

# **TOPCOM®**

## **Butler 2450**



**Brugsanvisning**  
**Bruksanvisning**  
**Käyttöohjeet**  
**User Guide**

## DECLARATION OF CONFORMITY

We, TTS Nv, Grauwmeer 17, 3001 Heverlee, Belgium, declare that our product :

**Product name:** TOPCOM

**Model type:** Butler 2450

is in conformity with the essential requirements of the R&TTE directive 1999/5/EC and carries the CE mark accordingly.

Supplementary information:

The product complies with the requirements of:

Low Voltage Directive 73/23/EEC  
EMC Directive 89/336/EEC

Date: 17/07/2002.

Place: Heverlee, Belgium

Name: Verheyden Geert

Function: Technical Director

Signature: 

European contact: TTS Nv, R&D department, Research Park, Grauwmeer 17, 3001 Heverlee, Belgium. Tel : +32 16 398920, Fax : +32 16 398939

# TOPCOM®

## Butler 2450

### **!! Viktigt!!**

*För att använda funktionen "nummervisning" måste tjänsten vara aktiverad för din telefonlinje. Normalt behöver du ett separat abonnemang från ditt telefonbolag för att kunna aktivera funktionen. Om nummervisningsfunktionen inte finns för din telefonlinje kommer inkommande telefonnummer INTE visas på din telefons display.*

### **!! Vigtigt!!**

*For at kunne anvende "Caller ID" (gengivelse af opkalderens nummer) skal denne tjeneste først aktiveres på Deres telefonlinje. For at aktivere denne tjeneste har De normalt brug for et separat abonnementet fra Deres telefonselskab. Hvis De ikke råder over en Caller ID-anordning på Deres telefonlinje, vises opkalderens telefonnummer IKKE på displayet på Deres apparat.*

### **!! Tärkeää !!**

*Voidaksesi käyttää soittajan numeron näyttötoimintoa (Caller ID), tämä palvelu on aktivoitava puhelinlinjaasi. Yleensä se on tilattava erikseen puhelinyhtiöltä ennen kuin toimintoa voidaan käyttää.*

*Ellei sinulla ole soittajan numeron näyttötoimintoa puhelinlinjassasi, soittajan numero ei näy puhelimen näytössä.*

### **!!Viktigt!!**

*Før du kan bruke funksjonen "Hvem ringer" må denne service aktiveres på din telefonlinje. Kontakt din teleoperatør for å abonnere på "Hvem ringer".*

*Dersom du ikke har funksjonen "Hvem ringer" på di n telefonlinje, vil IKKE telefonnummeret til anropet som kommer inn vises på skjermen.*

### **!! Important !!**

*To use 'Caller ID' (display caller), this service has to be activated on your phone line. Normally you need a separate subscription from your telephone company to activate this function.*

*If you don't have the Caller ID function on your phone line, the incoming telephone numbers will NOT be shown on the display of your telephone.*

- S** Funktionerna i denna bruksanvisning publiceras med reservation för ändringar.
- DK** Vi forbeholder os retten til ændringer af de specifikationer, der er beskrevet i denne brugsanvisning.
- N** Funksjoner beskrevet i denne manualen kan endres uten nærmere informasjon.
- SF** Tässä ohjekirjassa julkaissut tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.
- GB** The features described in this manual are published with reservation to modifications.

## **TOPCOM**

### **Butler 2450**

#### **Säkerhetsanvisningar**

- Använd endast den nätsladd som medföljer apparaten. Använd inte någon annan laddare, eftersom det kan skada battericellerna.
- Använd bara uppladdningsbara batterier av samma märke. Använd aldrig vanliga, ej uppladdningsbara, batterier. Sätt i de uppladdningsbara batterierna så att de ansluter till rätt poler (indikeras i handenhetens batterifack).
- Rör inte vid laddaren och kontakterna med skarpa föremål eller metallföremål.
- Vissa läkarvårdsapparater kan fungera sämre på grund av denna apparat.
- Handenheten kan orsaka obehagliga surrande ljud i hörapparater.
- Placera inte basenheten i fuktiga utrymmen eller på kortare avstånd än 1,5 m från en vattenkran.
- Använd inte telefonen i miljöer där det finns explosionsrisker.
- Källsortera batterierna och underhåll telefonen på ett miljövänligt sätt.
- Eftersom inte denna telefon kan användas vid strömavbrott, bör du använda en telefon som är oberoende av elström för nödsamtal, t ex en mobiltelefon.

#### **Rengöring**

Rengör telefonen med en lätt fuktad trasa eller med en antistatisk rengöringsservett. Använd aldrig rengöringsmedel eller medel med slipande egenskaper.

# TOPCOM

## Butler 2450

<b>1</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>KNAPPAR/LYSDIODER</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>DISPLAY (FLYTANDE KRISTALL)</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>FUNKTION</b>	<b>10</b>
4.1	Val av språk	10
4.2	Ringa samtal	10
4.2.1	Externa samtal	10
4.2.2	Blockval	10
4.2.3	Återuppringning av det senast slagna numret	10
4.2.4	Återuppringning av ett av de fem senast slagna numren	11
4.2.5	Ringa ett programmerat nummer från telefonboken	11
4.2.6	Ett internt samtal: ringa upp en annan handenhet	11
4.3	Ta emot ett samtal	11
4.3.1	Ta emot ett externt samtal	11
4.3.2	Ta emot ett internt samtal	12
4.3.3	Ta emot ett externt samtal under ett pågående internt samtal	12
4.4	Aktivera/desaktivera handsfreefunktionen	12
4.5	Ansluta ett headset	12
4.6	Vidarekoppla ett samtal till en annan handenhet	12
4.7	Varning: Utanför basenhetens räckvidd	13
4.8	Ställa in högtalarvolymen	13
4.9	Visning av samtalstid	13
4.10	Stänga av mikrofonen (mute)	13
4.11	Pausknapp	13
4.12	Konferenssamtal (två interna DECT-handenheter och ett externt samtal)	14
4.13	Lokalisera en borttappad handenhet (paging)	14
4.14	Använda den alfanumeriska knappsatsen	14
4.15	Telefonboken	15
4.15.1	Lägga till ett nummer och ett namn i telefonboken	15
4.15.2	Leta upp ett nummer i telefonboken	15
4.15.3	Ändra ett namn eller ett nummer i telefonboken	15
4.15.4	Radera namn och nummer i telefonboken	16
4.16	Slå på/av handenheten	16
4.16.1	Slå av handenheten	16
4.16.2	Slå på handenheten	16
4.17	Ställa in ringsignalens ljudstyrka på handenheten	16
4.17.1	Ställa in ringsignalens ljudstyrka för externa samtal (0-9)	17
4.17.2	Ställa in ringsignalens ljudstyrka för interna samtal (1-9)	17
4.18	Ställa in ringsignalens melodi på handenheten	17
4.18.1	Ställa in ringsignalens melodi för externa samtal (1-9)	17
4.18.2	Ställa in ringsignalens melodi för interna samtal (1-9)	18
4.19	Ställa in basenhetens ringvolymnivå	18
4.20	Låsa knappsatsen	18
4.21	Slå på/av knappton	18
4.22	R-knappen (flash)	19
4.23	Ändra PIN-koden	19
4.24	Registrera en handenhet i basenheten Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410	20
4.25	Ansluta Butler 2405/2410 handenhet till en annan basenhet	21
4.26	Registrera handenhet Butler 1800T i basenhet Butler 24xx	21
4.27	Avregistrera en handenhet i en basenhet	21
4.28	Välja en basenhet	22
4.28.1	Automatiskt val	22
4.28.2	Manuellt val	22
4.29	Spärr för utgående samtal	23

# TOPCOM

## Butler 2450

4.30	Direktsamtal	23
4.30.1	Så här programmeras ett direktsamtalsnummer	24
4.30.2	Aktivera/avaktivera funktionen Direktsamtal	24
4.31	Parametrarnas standardinställningar (reset)	24
4.32	Fullständig reinitiering av telefonen	25
<b>5</b>	<b>NUMMERVISNING (CALLER ID/CLIP)</b>	<b>25</b>
5.1	Ställa in datum och tid	25
5.2	Samtalslista	26
5.3	Ringa ett nummer i samtalslistan	26
5.4	Lagra ett nummer från samtalslistan i telefonboken	27
5.5	Radera nummer i samtalslistan	27
5.5.1	Radera ett nummer	27
5.5.2	Radera alla nummer	27
<b>6</b>	<b>RÖSTPOST-INDIKATION</b>	<b>27</b>
<b>7</b>	<b>TELEFONSVARARE</b>	<b>27</b>
7.1	Lysdiodsindikering	28
7.2	Tangentfunktioner	28
7.3	Meddelandetexter	28
7.3.1	Inspelning av utgående meddelanden (Meddelandetext 1 eller Meddelandetext 2)	28
7.3.2	Att kontrollera meddelandetexten	29
7.3.3	Välj meddelandetext	29
7.3.4	Att radera det utgående meddelandet	29
7.4	Att sätta på/stänga av telefonsvararen	29
7.5	Inställning av ringsignaler	30
7.6	Kontroll av antalet ringsignaler	30
7.7	Inställning av dag och tid	30
7.8	Kontrollera dag/tid	31
7.9	Programmering av VIP-koden	31
7.9.1	Att ändra VIP-koden	31
7.9.2	Kontroll av VIP-koden	31
7.10	Manövrering	31
7.11	Inspelning av memo	32
7.12	Att lyssna av inkommande meddelanden och memon	32
7.13	Att radera meddelanden	32
7.13.1	Att radera meddelande efter meddelande när de spelas upp	32
7.13.2	Radera alla meddelanden	32
7.14	Minnet är fullt	32
7.15	Fjärrstyrning	33
7.15.a	Lyssna av meddelandena	33
7.15.b	Att radera alla meddelanden du lyssnat av	33
7.15.c	Att spela upp meddelandetexten	33
7.15.d	Inspelning av Meddelandetext	33
7.15.e	Att sätta på/stänga av telefonsvararen	33
7.15.f	Avsluta fjärrstyrning	33
7.16	Att sätta på telefonsvararen på avstånd	34
<b>8</b>	<b>FELSÖKNING</b>	<b>34</b>
<b>9</b>	<b>TOPCOM GARANTI</b>	<b>35</b>
<b>10</b>	<b>TEKNISK INFORMATION</b>	<b>36</b>

# TOPCOM

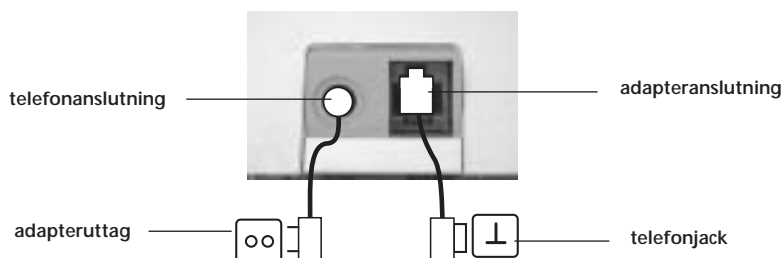
Butler 2450

## 1 INSTALLATION

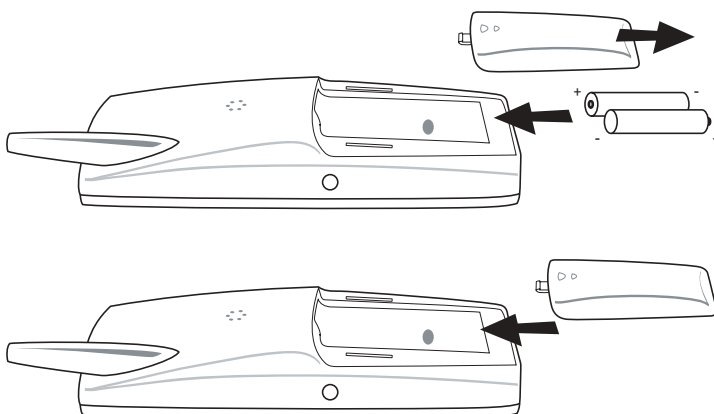
Innan du använder telefonen för första gången måste du se till att batteriet har laddats under 20 timmar. Om telefonen inte laddas kommer den inte att fungera optimalt.

För att installera telefonen gör du på följande sätt:

- Anslut en av adaptorns ändar till vägguttaget och den andra änden i adaptoranslutningen nedtill på telefonen.
- Koppla en av telefonsladdens ändar till telefonjacket och den andra änden till telefonens nedre del.



- Öppna batterifacket (se nedan).
- Placera batteriet i batterifacket och anslut batterikontakten till handenheten.
- Stäng batterifacket.
- Lämna handenheten på basenheten under 20 timmar. Indikatorn linje/laddning (på basenheten kommer att tändas).



# TOPCOM

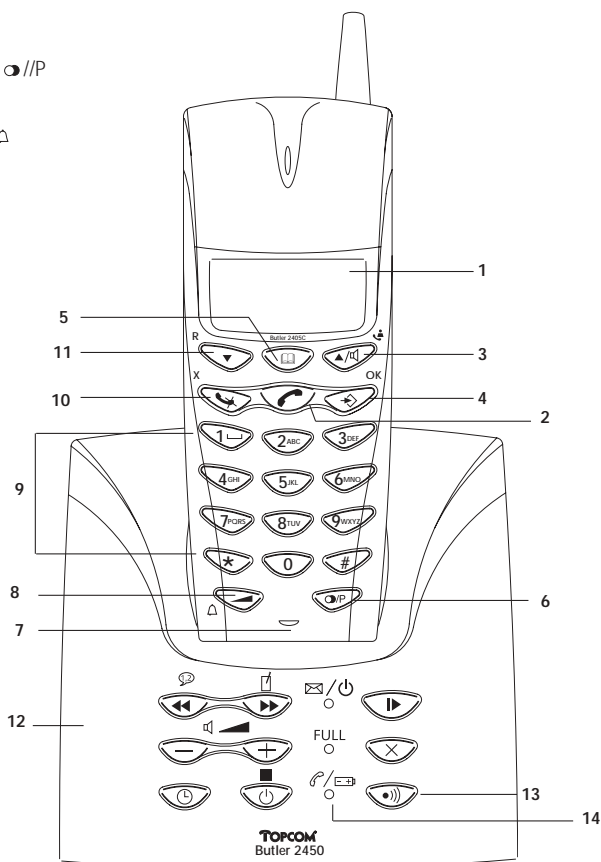
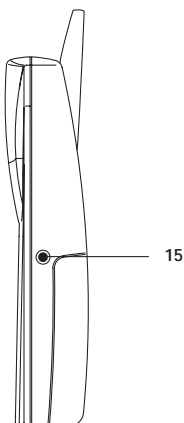
## Butler 2450

### Batteriindikator:

- Batteriet är helt laddat.
- Batteriet är halvtomt (50 %)
- Batteriet är svagt. När batteriet är svagt avger apparaten varningssignaler och batteri symbolen på displayen blinkar.

## 2 KNAPPAR/LYSDIODER

- 1 Display
- 2 Linjeknapp
- 3 Upp-/handsfreenknapp /
- 4 Programmeringsknapp
- 5 Telefonboksknapp
- 6 Återuppringning-/pausknapp //P
- 7 Mikrofon
- 8 Volym-/ringsignalsknapp
- 9 Alfanymeriska knappar
- 10 Raderings-/muteknapp
- 11 Ned-/flashknapp
- 12 Bas
- 13 Pagingknapp
- 14 Linje-/laddningsindikator (lysdiod)
- 15 Headset-anslutning

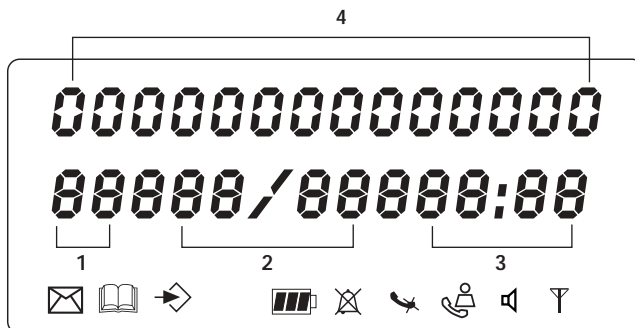




# TOPCOM

Butler 2450

## 3 DISPLAY (FLYTANDE KRISTALL)



- 1 Antal inkomna samtal
- 2 Datum (dag/månad) för inkomna samtal
- 3 Tid (timme:minuter) för inkomna samtal
- 4 Samtalsinformation
- 5 Symbolvisning (☎):
  - symbolen betyder att handenheten är lokaliserad inom basenhetsens räckvidd.
  - när symbolen börjar blinka betyder det att du är utanför basenhetsens räckvidd. Förflytta dig närmare basenheten så att förbindelsen mellan basenheten och handenheten kan återupprättas.
- 6 Symbolvisning (☎):
  - symbolen betyder att telefonen har tagit emot samtal som automatiskt har lagrats i samtalslistan.
- 7 Symbolvisning (🔇):
  - symbolen betyder att mute-funktion är aktiverad, att mikrofonen stängs av under ett pågående samtal.
- 8 Symbolvisning (📞):
  - symbolen framträder på displayen när man ringer eller tar emot ett samtal.
- 9 Symbolvisning (📞):
  - symbolen betyder att ringsignalen är avstängd. Telefonen ringer inte när man får ett samtal. Telefonen ringer när man får ett internt samtal.
- 10 Symbolvisning (🔋):
  - symbolen är batteriindikator-symbolen.
- 11 Symbolvisning (☞):
  - symbolen betyder att du är i menyn.
- 12 Symbolvisning (📖):
  - symbolen framträder när du bläddrar igenom numren i telefonboken.
- 13 Symbolvisning (📧):
  - symbolen framträder när du har fått ett röstpostmeddelande (se kapitel 6).
- 14 Symbolvisning (📞):
  - symbolen betyder att handsfreefunktionen är aktiverad. Nu kan du prata utan att ta upp handenheten.

SVENSKA

# TOPCOM










## Butler 2450

### 4 FUNKTION

#### 4.1 Val av språk





Telefonen har fem visningsspråk: se tabellen över visningsspråk på förpackningen!

Gör på följande sätt för att välja språk:






- Tryck på programmeringsknappen .
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen   tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- "SPRAK" (LANGUAGE) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- På displayen visas möjliga språk.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen   för att välja det språk som du vill använda.
- Tryck på programmeringsknappen  när det önskade språket framträder på displayen för att bekräfta eller tryck upprepade gånger på mute-/raderingsknappen  för att lämna menyn.

#### 4.2 Ringa samtal





##### 4.2.1 Externa samtal

- Tryck på linjeknappen .
- Indikatorn linje/laddning  (lysdiod) på basenheten kommer att blinka. "EXT" och samtalssymbolen  framträder på displayen.
- Du kommer att få kopplingston. Slå numret du vill ringa.
- Numret framträder på displayen och slås.
- Tryck på linjeknappen  när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.

##### 4.2.2 Blockval

- Slå numret du vill ringa. Du kan korrigera numret genom att trycka på raderings-/muteknappen .
- Tryck på linjeknappen .
- Indikatorn linje/laddning  (lysdiod) på basenheten kommer att blinka. "EXT" och samtalssymbolen  framträder på displayen.
- Telefonnumret slås automatiskt.
- Tryck på linjeknappen  när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.

##### 4.2.3 Återuppringning av det senast slagna numret





- Tryck på linjeknappen .
- Indikatorn linje/laddning  (lysdiod) på basenheten kommer att blinka. "EXT" och samtalssymbolen  framträder på displayen.
- Du kommer att få kopplingston.
- Tryck på återuppringningsknappen . Det senast slagna numret kommer att slås igen automatiskt utan att du behöver slå om numret.

# TOPCOM

## Butler 2450






SVENSKA

### 4.2.4 Återuppringning av ett av de fem senast slagna numren

- Tryck på återuppringningsknappen . Det nummer du slog senast framträder på displayen. Tryck på återuppringningsknappen  tills önskat nummer framträder på displayen om du vill slå ett av de fem senast slagna numren.
- Tryck på linjeknappen .
- Det nummer som visas på displayen kommer att slås igen automatiskt utan att du behöver slå om numret.
- Tryck på linjeknappen  när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.






### 4.2.5 Ringa ett programmerat nummer från telefonboken

Telefonen har en telefonbok där du kan programmera inkomna samtals telefonnummer efter namn. Om du vill slå ett nummer i telefonboken gör du på följande sätt:

- Tryck på telefonboksknappen . Det första numret i telefonboken framträder på displayen.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen   för att välja det telefonnummer du vill ringa.
- Tryck på linjeknappen .
- Det nummer som visas på displayen kommer att slås igen automatiskt utan att du behöver slå om numret.
- Tryck på linjeknappen  när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.




### 4.2.6 Ett internt samtal: ringa upp en annan handenhet

Den här funktionen fungerar bara om flera handenheter är registrerade i basenheten!

- Tryck på programmeringsknappen .
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen   tills "INTERNSAMT" (INTERCOM) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- "INT" framträder på displayen.
- Slå numret till den handenhet som du vill ringa upp.
- Tryck på linjeknappen , när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.


## 4.3 Ta emot ett samtal

### 4.3.1 Ta emot ett externt samtal

- Alla registrerade handenheter kommer att ringa när du får ett samtal.
- Samtalssymbolen  blinkar på displayen.
- Telefonnumret till den som ringer framträder på displayen om du har tjänsten nummervisning (CLIP).  
Rådfråga ditt telefonbolag. Uppringarens namn framträder också på displayen om
  - namnet är programmerat i telefonboken
  - nätet sänder namnet tillsammans med telefonnumret (endast FSK CID-system).
- Tryck på linjeknappen  för att ta emot det externa samtalet.
- "EXT" och symbolen  framträder på displayen under samtalet. Samtalsmätaren sätter igång.





## TOPCOM

### Butler 2450

- Tryck på linjeknappen  när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.



#### 4.3.2 Ta emot ett internt samtal

Den här funktionen fungerar bara om flera handenheter är registrerade i basenheten!


- Handenheten ringer.
- "INT" och numret till den handenhet som du försöker nå framträder på displayen. Samtalssymbolen  blinkar på displayen.
- Tryck på linjeknappen  för att ta emot det interna samtalet.
- "INT", numret till uppringarens handenhet och symbolen  visas på displayen under samtalet. Samtalsmätaren sätter igång.
- Tryck på linjeknappen  när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.

#### 4.3.3 Ta emot ett externt samtal under ett pågående internt samtal

Om du får ett externt samtal under ett pågående internt samtal kommer du att höra tonen "samtal väntar" (dubbel signal) på båda handenheterna som används i ett internt samtal.

- Tryck på linjeknappen  två gånger för att ta emot det externa samtalet.
- Tryck på linjeknappen  när du har avslutat samtalet för att lägga på, eller sätt tillbaka handenheten på basenheten.


### 4.4 Aktivera/desaktivera handsfreefunktionen

Den här funktionen gör att du kan kommunicera utan att behöva ta upp handenheten. Tryck på upp-/handsfreeknappen  när du pratar i telefonen för att aktivera handsfreefunktionen. Tryck på samma knapp för att desaktivera handsfreefunktionen.



**Anmärkning:** Tryck på volymknappen när du ringer i handsfree-läge och vill ändra ljudstyrkan. .

**Observera** När du använder handsfreefunktion länge kommer batterierna laddas ur snabbt!

### 4.5 Ansluta ett headset

Man kan ansluta ett headset med ett 3-poligt 2,5 mm jack på högra sidan av handenheten. När ett headset är anslutet, kan man bara höra och tala igenom detta headset. Mikrofonen kan dock fortfarande stängas av med hjälp av sekretessknappen. Högtalarfunktionen kan också fortfarande aktiveras genom att man trycker på knappen Högtalarfunktion .



### 4.6 Vidarekoppla ett samtal till en annan handenhet

- Du har ett externt pågående samtal.
- Tryck på programmeringsknappen .
- "INTERNSAMT" (INTERCOM) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- Det externa samtalet är nu parkerat.
- "INT" framträder på displayen.
- Slå numret till den handenhet som du vill vidarekoppla samtalet till.

# TOPCOM



## Butler 2450

SVENSKA



- Om handenheten som du ringt upp svarar kan ni ha ett internt samtal. Tryck på linjeknappen  för att koppla vidare det externa samtalet.
- Tryck på nedknappen  om den uppringda handenheten inte svarar för att ta tillbaka det externa samtalet.

### 4.7 Varning: Utanför basenhetsens räckvidd





Om handenheten är utanför basenhetsens räckvidd kommer den att avge en ljudsignal.

- "LETAR" (SEARCHING) framträder och symbolen  blinkar på displayen.
- Förflytta dig närmare basenheten.
- Så snart du är tillbaka inom basenhetsens räckvidd ljuder en signal och symbolen  slutar att blinka.

### 4.8 Ställa in högtalarvolymen


Använd volym-/ringsignalsknappen  /  för att ställa in högtalarvolymen (handenhet). Du kan välja en av fem nivåer. Telefonen är som standard inställd på nivå 3.

Under ett pågående samtal kan du ändra ljudstyrkan på följande sätt:

- Tryck på volym-/ringsignalsknappen  / .
- På displayen visas den aktuella ljudstyrkan.
- Använd sifferknapparna för att ställa in önskad ljudstyrka (1-5).
- Tryck på volym-/ringsignalsknappen  /  för att bekräfta.


**Anmärkning** Du har åtta sekunder på dig att ställa in önskad ljudstyrka. Om du inte gör det kommer telefonen att gå tillbaka till standby-läget och ljudstyrkan förbli oförändrad.







### 4.9 Visning av samtalstid

Så snart du trycker på linjeknappen  kommer samtalslängden framträda på displayen (minuter-sekunder). T.ex. "01-20" för 1 minut och 20 sekunder.


Samtalslängden syns på displayen under fem sekunder efter varje samtal.

### 4.10 Stänga av mikrofonen (mute)

Det är möjligt att stänga av mikrofonen under ett samtal genom att trycka på raderings-/muteknappen . Nu kan du prata fritt utan att den som ringer kan höra dig.

- Du har ett pågående samtal. Linje-/laddningsindikatorn  (lysdiod) på basenheten kommer att blinka och samtalssymbolen  framträder på displayen.
- Tryck på raderings-/muteknappen  för att stänga av mikrofonen.
- På displayen () visas symbolen "X".
- Tryck på raderings-/muteknappen  igen när du vill återuppta samtalet.
- Symbolen "X" försvinner från displayen (). Personen i andra änden av linjen kan höra dig igen.

### 4.11 Pausknapp

Om du slår ett telefonnummer och vill lägga till en paus i numret, trycker du på pausknappen  där du vill ha en paus.



När du ringer det här numret kommer pausen (tre sekunder) automatiskt att ingå.

# TOPCOM

## Butler 2450


### 4.12 Konferenssamtal (två interna DECT-handenheter och ett externt samtal)

Du kan samtala med en intern och en extern samtalspartner på samma gång.

- Tryck på programmeringsknappen  under ett pågående externt samtal.
- "INTERNSAMT" (INTERCOM) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- Det externa samtalet är nu parkerat.
- "INT" framträder på displayen.
- Slå numret till den handenhet som du vill inbegripa i samtalet.
- Håll "#" -knappen nedtryckt under tre sekunder när den uppringda handenheten svarar.
- "FLERPART" ("CONFERENCE") framträder på displayen.
- Nu är du i förbindelse med en extern och en intern samtalspartner (konferenssamtal).




### 4.13 Lokalisera en borttappad handenhet (paging)

Tryck kort på basenhetens pagingknapp  om du inte kan hitta handenheten.

Alla handenheter som är anslutna till basenheten kommer att avge en signal så att du kan lokalisera den borttappade handenheten. Tryck kort på linjeknappen  på handenheten för att stänga av signalen.

### 4.14 Använda den alfanumeriska knappsatsen

Använd den alfanumeriska knappsatsen för att skriva text. Tryck på motsvarande knapp för att välja en bokstav. T.ex. om du trycker på den alfanumeriska knappen 5 kommer det första tecknet (j) framträda på displayen. Upprepa tryckningen för att välja andra tecken på den här knappen.

Välj bokstaven "B" genom att trycka två gånger på 2-knappen. Om du vill välja både "A" och "B" efter varandra ska du först trycka på 2-knappen för att välja "A", vänta två sekunder tills markören flyttar till nästa läge och sedan trycka på 2-knappen två gånger för att välja "B". Med raderingsknappen  kan du radera tecken som du skrivit in av misstag. Tecknet framför markören kommer att raderas. Du kan förflytta markören genom att trycka på upp- och nedknapparna  .

#### Tecken

Tryck på rätt knappar för att få följande tecken:

Knapp	Först tryckningen	Andra tryckningen	Tredje tryckningen	Fjärde tryckningen	Femte tryckningen
1	+	-	/	1	
2	A	B	C	2	
3	D	E	F	3	
4	G	H	I	4	
5	J	K	L	5	
6	M	N	O	6	
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	
9	W	X	Y	Z	9
0	Mellanslag	0			

# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

### 4.15 Telefonboken

#### 4.15.1 Lägga till ett nummer och ett namn i telefonboken

- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "TELEFONBOK" (PHONE BOOK) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "LETA" (SEARCH) framträder på displayen.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ nedknappen tills "NY" (ADD NEW) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "NAMN" (NAME) framträder på displayen.
- Skriv in namnet med hjälp av de alfanumeriska knapparna.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Skriv in telefonnumret med hjälp av de alfanumeriska knapparna.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Det hörs en lång signal. Namnet och numret har lagrats i telefonboken.

#### 4.15.2 Leta upp ett nummer i telefonboken





- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "TELEFONBOK" (PHONE BOOK) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "LETA" (SEARCH) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Skriv in de första bokstäverna i önskat namn.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Det första namnet som motsvarar bokstäverna framträder på displayen.
- Tryck på upp- eller nedknappen ▲▼ för att bläddra bland övriga nummer i telefonboken.
- När önskat nummer framträder på displayen kommer numret automatiskt att slås när du trycker på linjeknappen ☎.

#### 4.15.3 Ändra ett namn eller ett nummer i telefonboken












- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ nedknappen tills "TELEFONBOK" (PHONE BOOK) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "LETA" (SEARCH) framträder på displayen.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "REDIGERA" (EDIT) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Det första numret i telefonboken framträder på displayen.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills önskat nummer framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔ för att ändra det valda numret programmerat i minnet.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Tryck på raderingsknappen  för att radera bokstäverna i namnet och skriv in det rätta namnet med hjälp av den alfanumeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- Tryck på raderingsknappen  för att radera siffrorna i numret och skriv in det rätta numret med hjälp av den alfanumeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen  för att spara ändringarna.





#### 4.15.4 Radera namn och nummer i telefonboken

- Tryck på programmeringsknappen .
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen   tills "TELEFONBOK" (PHONE BOOK) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- "LETA" (SEARCH) framträder på displayen.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen   nedknappen tills "RADERA" (DELETE) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- Det första numret i telefonboken framträder på displayen.
- Tryck på upp- eller nedknappen   nedknappen tills det nummer du vill radera framträder på displayen.
- Tryck på raderingsknappen .
- "RADERA?" (DELETE?) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen  för att bekräfta att du vill radera.

### 4.16 Slå på/av handenheten

#### 4.16.1 Slå av handenheten

Handenheten är påslagen.

- Tryck på programmeringsknappen .
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen   nedknappen tills "STANG AV" (POWER OFF) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen . Telefonen slår av sig själv. Du kan inte slå några fler nummer eller ta emot samtal.

**Anmärkning:** Tryck på raderings-/muteknappen om du vill lämna menyn utan att slå av handenheten. .

#### 4.16.2 Slå på handenheten

Handenheten är avslagen.

- Tryck på programmeringsknappen . Telefonen slår på sig själv.

### 4.17 Ställa in ringsignalens ljudstyrka på handenheten

Om du vill kan du ändra ringsignalens ljudstyrka för ett inkommande samtal. Det finns tio nivåer. Du kan ställa in ringsignalens ljudstyrka för interna och externa samtal separat så att du hör skillnaden. Om du väljer nivå 0, framträder symbolen  på displayen och du hör inte längre när telefonen ringer när ett externt samtal tas emot (du hör fortfarande när det ringer för interna samtal). Nivå 9 är den högsta nivån. Telefonen är som standard inställd på nivå 5.



# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

### 4.17.1 Ställa in ringssignalens ljudstyrka för externa samtal (0-9)

- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "RINGSIGNAL" (RING SEL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- "EXTERN" (OUTSIDE) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "VOLYM" (VOLUME) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- På displayen visas den aktuella ljudstyrkan.
- Skriv in ett nummer mellan 0 och 9 för att välja önskad ljudstyrka för ringsignalen. Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤ för att bekräfta.

### 4.17.2 Ställa in ringsignalens ljudstyrka för interna samtal (1-9)

- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "RINGSIGNAL" (RING SEL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- "EXTERN" (EXTERNAL) framträder på displayen.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "INTERN" (INTERNAL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "VOLYM" (VOLUME) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- På displayen visas den aktuella ljudstyrkan.
- Skriv in ett nummer mellan 1 och 9 för att välja önskad ljudstyrka för ringsignalen. Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤ för att bekräfta.

## **4.18 Ställa in ringsignalens melodi på handenheten**

Om du vill kan du ändra ringsignalens melodi för ett inkommande samtal. Det finns 9 ringsignalsmelodier att välja bland (1-9). Ringsignalens melodi är som standard inställd på 5.

### 4.18.1 Ställa in ringsignalens melodi för externa samtal (1-9)

- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "RINGSIGNAL (RING SEL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- "EXTERN" (EXTERNAL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- "MELODI" (MELODIES) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.

## TOPCOM

### Butler 2450

- På displayen visas den aktuella ringsignalsmelodin.
- Skriv in ett nummer mellan 1 och 9 för att välja önskad melodi för ringsignalen. Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤ för att bekräfta.

#### 4.18.2 Ställa in ringsignalens melodi för interna samtal (1-9)

- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "RINGSIGNAL" (RING SEL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- "EXTERN" (EXTERNAL) framträder på displayen.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "INTERN" (INTERNAL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- "MELODI" (MELODIES) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- På displayen visas den aktuella ringsignalsmelodin.
- Skriv in ett nummer mellan 1 och 9 för att välja önskad melodi för ringsignalen. Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤ för att bekräfta.

#### **4.19 Inställning av ringsignal på basstation**

Du kan ändra volymen på ringsignal och melodi på Butler 2450 basstation.

- När basstationen ringer.
- Tryck volymtangentsen ➤ på basstationen för att höja eller sänka styrkan på ringsignalen.

#### **4.20 Låsa knappsatsen**

Om du låser knappsatsen blir det omöjligt att slå ett telefonnummer. Endast programmeringsknappen ➤ programmeringsknappen kan fortfarande användas. "KNAPP LAST" (KEY LOCKED) visas på displayen.

- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "KNAPPSATS" (KEY SETUP) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- "KNAPPLAS" (KEY LOCK) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➤.
- Knappsatsen aktuella status framträder på displayen:
  - "LAS" (LOCK): Knappsatsen är låst.
  - "LAS UPP" (UNLOCK): Knappsatsen är inte låst.
- Tryck på upp- eller nedknappen ▲▼ för att välja.
- Tryck på programmeringsknappen ➤ för att bekräfta.

#### **4.21 Slå på/av knappton**

Du kan ställa in telefonen så att den ger ett ljud ifrån sig varje gång du trycker på en knapp.

- Tryck på programmeringsknappen ➤.

# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "KNAPPSATS" (KEY SETUP) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "KNAPPKLICK" (KEY CLICK) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- På displayen visas aktuell status:
  - "KLICK PA" (CLICK ON): slå på knappton
  - "KLICK AV" (CLICK OFF): slå av knappton
- Tryck på upp- eller nedknappen ▲▼ för att välja.
- Tryck på programmeringsknappen ➦ för att bekräfta.

### 4.22 R-knappen (flash)

Tryck på Flash-knappen "R" för att använda vissa tjänster som till exempel "samtal väntar" (om ditt telefonbolag erbjuder den funktionen); eller för att vidarekoppla samtal om ni har en telefonväxel (PABX). Flash-knappen "R" motsvarar ett kort avbrott på linjen. Du kan ställa in Flash-tiden till 100 ms eller 250 ms. Den är standardinställd på 100 ms! Gör på följande sätt om ert system kräver längre flash-tid:

- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "R-AVBROTT" (RECALL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- och nedknappen ▲▼ för att välja flash-tid:
  - KORT R = 100 ms
  - LANGT R = 250 ms
- Tryck på programmeringsknappen ➦ för att bekräfta.


### 4.23 Ändra PIN-kodenn

Vissa funktioner är bara tillgängliga om du känner till telefonens PIN-kod. Tack vare den här hemliga koden visas inställningar som bara du kan ändra. PIN-koden består av fyra siffror. Den standardinställda PIN-koden är 0000. Gör på följande sätt om du vill ändra den standardinställda PIN-koden och använda en egen hemlig kod:

- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "KODER" (PIN CODE) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- "GAMMAL KOD" (OLD CODE) framträder på displayen.
- Mata in den gamla PIN-koden med hjälp av de numeriska knapparna.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- "NY KOD" (NEW CODE) framträder på displayen.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Mata in den nya PIN-koden med hjälp av sifferknapparna.
- Tryck på programmeringsknappen .
- "REPETERA" (AGAIN) framträder på displayen.
- Mata in den nya PIN-koden igen med hjälp av de numeriska knapparna.
- Tryck på programmeringsknappen .
- En bekräftelsesignal hörs. Den nya PIN-koden har fastställts.

**Varning:** Glöm inte bort din personliga PIN-kod. Om du gör det måste du reinitiera standardinställningarna (reinitiering – se avsnitt 4.31).




#### 4.24 Registrera en handenhet i basenheten Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450




För att kunna ringa och ta emot telefonsamtal måste en ny handenhet registreras i basenheten. Du kan ansluta fem handenheter till en basenhet. Som standard är varje handenhet registrerad som handenhet 1 i basenheten vid leverans (basenhet 1).

!!! Du behöver bara registrera handenheten om !!!




- handenheten avregistrerats i basenheten (t.ex. vid reinitiering)
- du vill registrera en annan handenhet i basenheten.

Metoden som beskrivs gäller bara för handenhet och basenhet Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450!!

Håll pagingknappen  nedtryckt under tio sekunder tills linje-/laddningsindikatorn  på basenheten börjar blinka snabbt. Linje-/laddningsindikatorn  kommer att blinka snabbt under en minut. Under en minut är basenheten i registreringsläge och du ska göra på följande sätt för att registrera handenheten:

- Tryck på programmeringsknappen .
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen  tills "ANKNYT BAS" (BASE SUB) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- "BASENH" (BASE\_) framträder på displayen.
- Skriv in ett nummer på den basenhet som du vill registrera handenheten i (1-4). Använd den numeriska knappsatsen.

**Anmärkning:** Varje handenhet kan registreras i fyra olika DECT-basenheter. Varje basenhet tilldelas ett nummer från 1 till 4 i handenheten. Du kan anslå ett basenhetsnummer när du registrerar en ny handenhet. Det är bäst att använda 1.

- "LETAR" (SEARCHING) och samtalssymbolen  framträder på displayen.
- RFPI-koden (varje basenhet har en unik RFPI-kod) framträder på displayen och en signal hörs när handenheten har hittat basenheten.
- Tryck på programmeringsknappen .
- "ANGE KOD" framträder på displayen.
- Mata in basenhetens fyrsiffriga PIN-kod (PIN-koden är som standard 0000). Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen .
- Handenheten är registrerad i basenheten.

# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

### 4.25 Ansluta Butler 2450 handenhet till en annan basenhet (av annat märke/modell)

Sätt basenheten i anslutningsläge (se basenhetens manual). Om basenheten är i anslutningsläget, gör man enligt följande för att ansluta handenheten:

- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "ANKNYT BAS" (BASE SUB) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "BASENH" (BASE\_) framträder på displayen.
- Skriv in numret för basenheten som du vill registrera handenheten i (1-4). Använd den numeriska knappsatsen.
- "LETAR" (SEARCHING) och samtalssymbolen ☎ framträder på displayen.
- RFPI-koden (varje basenhet har en unik RFPI-kod) framträder på displayen och en signal hörs när handenheten har hittat basenheten.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "ANGE KOD" framträder på displayen.
- Mata in basenhetens fyrsiffriga PIN-kod. Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Handenheten är registrerad i basenheten.

### 4.26 Registrera handenhet Butler 1800T i basenhet Butler 24xx

Nedanstående metod gäller endast för handenhet Butler 1800T och basenhet Butler 24xx!! Håll pagingknappen ☎ nedtryckt under tio sekunder tills linje-/laddningsindikatorn ☎ på basenheten börjar blinka snabbt. Linje-/laddningsindikatorn ☎ zkommer att blinka snabbt under en minut. Under den här minuten är basenheten i registreringsläge och du ska göra på följande sätt för att registrera handenheten:

- Tryck på knappen ▲-en gång.
- Tryck på OK-knappen och välj en basenhet (1-4) med ▲▼-knapparna.
- Tryck på OK-knappen.
- Mata in basenhetens PIN-kod. I regel: 0000.
- Tryck på OK. Butler 1800T letar nu efter din DECT-basenhet. Så snart den hittar den kommer identifikationskoden för basenheten att visas på displayen.
- Tryck på OK för att bekräfta eller tryck på ESC för att annullera registreringen.

### 4.27 Avregistrera en handenhet i en basenhet

Det är möjligt att annullera en handenhets registrering i en basenhet. Du kan göra det när en handenhet är skadad och måste bytas ut mot en ny.

**Varning:** Du kan bara avregistrera en annan handenhet, inte den handenhet du använder för avregistreringsförfarandet.

- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "SKILJ HS" (REMOVE HS) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "ANGE KOD" framträder på displayen.
- Mata in din fyrsiffriga PIN-kod (PIN-koden är som standard 0000). Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "SKILJ HS" (REMOVE HS) framträder på displayen.
- Slå numret till den handenhets som du vill avregistrera (1 –5). Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "SKILJ HS" (REMOVE HS) framträder på displayen och handenhetsen avregistreras.
- "EJ BASENH" (NOT SUB) framträder på den avregistrerade handenhetsen.

#### 4.28 Välja en basenhet

Om din handenhets är registrerad i flera basenheter (max fyra) måste du välja en basenhet eftersom handenhetsen bara kan kommunicera med en basenhet åt gången. Det finns två möjligheter:

##### 4.28.1 Automatiskt val

Om du ställer in handenhetsen på "automatiskt val" kommer handenhetsen automatiskt att välja den närmaste basenhetsen i standby.

- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "VAL BASENH" (BASE SEL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "AUTOMATISK" framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "LETAR" (SEARCHING) och samtalssymbolen ☎ framträder på displayen.
- En signal hörs när handenhetsen har hittat en basenhet.

##### 4.28.2 Manuellt val

Om du har ställt in handenhetsen på "manuellt val" kommer basenhetsen välja den basenhet som du har fastställt.

- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "VAL BASENH" (BASE SEL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.

# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "MANUELLT" (MANUAL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "BASENH" (BASE\_) framträder på displayen.
- Mata in numret på den handenhhet som du vill välja (1 -4). Använd den numeriska knappsatsen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔.
- "LETAR" (SEARCHING) och samtalssymbolen ☎ framträder på displayen.
- En signal hörs när den valda basenheten har hittats.

### Anmärkningar:

- Innan du kan välja en basenhet måste handenheten först registreras i basenheten.
- Om "EJ BASENH" (NOT SUB) framträder på displayen innebär det att den valda basenheten inte existerar eller att handenheten inte har registrerats.

### 4.29 Spärr för utgående samtal

Du kan programmera handenheter så att vissa telefonnummer spärras, till exempel för utlands-samtal (00). Upp till fem nummer (med max fem siffror) kan spärras. Gör på följande sätt:

- Tryck på programmeringsknappen ➔.
  - Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
  - Tryck på programmeringsknappen ➔.
  - Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "SPARRA" (BARRING) framträder på displayen.
  - Tryck på programmeringsknappen ➔.
  - "ANGE KOD" framträder på displayen.
  - Mata in din PIN-kod.
  - Tryck på programmeringsknappen ➔.
  - "SPARRA NR" (BAR NUM) framträder på displayen. Du är i minne "1 \_\_\_\_".
  - Tryck på upp- och nedknappen ▲▼ för att välja ett av den fem minnena.
  - Skriv in numret (max fem siffror) som ska spärras, t.ex. 01486.
  - Tryck på programmeringsknappen ➔.
  - "HE \_ \_ \_ \_" (= handenhets nummer (1-5)) "01486" (= de spärrade numren) framträder på displayen.
  - Skriv in numren på handenheter från vilka man inte ska kunna ringa de spärrade numren.
  - T.ex. tryck på sifferknapparna 2, 3 och 5. Detta kommer att visas på displayen: HS \_2 3\_5 01486
- De här handenheter kan inte längre ringa nummer som börjar med 01486.
- Tryck på programmeringsknappen ➔ för att bekräfta.
- Upprepa samma metod som ovan om du vill spärra andra nummer (max fem)!

### 4.30 Direktsamtal

Genom att ange ett direktsamtalsnummer, ringer telefonen automatiskt upp detta nummer. Denna funktion är användbar om man vill använda telefonen som en nödtelefon.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 4.30.1 Så här programmeras ett direktsamtalsnummer

- Tryck på programmeringsknappen ➦
- Tryck på upp- eller nerknappen tills 'DIREKT' (DIRECT) visas i displayen
- Tryck på programmeringsknappen ➦
- Om det behövs, kan man radera det befintliga numret genom att trycka på raderingsknappen några gånger
- Ange direktnumret
- Tryck på programmeringsknappen ➦

### 4.30.2 Aktivera/avaktivera funktionen Direktsamtal

Så här aktiverar man:

- Tryck på programmeringsknappen ➦
- Tryck på upp- eller nerknappen tills 'DIREKT' (DIRECT) visas i displayen
- Tryck på sekretessknappen i 2 sekunder
- 'DIREKT PÅ' visas i displayen

### Så här avaktiverar man:

- Tryck snabbt på programmeringsknappen ➦ två gånger

### **4.31 Parametrarnas standardinställningar (reset)**

Du kan återställa telefonens standardinställningar så att de blir desamma som när du köpte telefonen. För detta behöver du PIN-koden.

Standardinställningarna är:

Knappsats:	oläst
Knapp-toner:	aktiva
Högtalarvolym:	nivå 3
Ringsignalens melodi:	1
Ringsignalsvolym:	5
Val av basenhet:	automatiskt
Flash-tid:	100 ms

Gör på följande sätt för att återställa standardinställningarna:

- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- Tryck upprepade gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "ÅTERSTÄLL" (RESET) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.
- "ANGE KOD" framträder på displayen.
- Mata in din PIN-kod.
- Tryck på programmeringsknappen ➦.



## TOPCOM

### Butler 2450

SVENSKA

#### 4.32 Fullständig reinitiering av telefonen

Den här funktionen gör att du kan reinitiera telefonen helt utan att du behöver din PIN-kod. Reinitieringen kommer att radera alla minnesnoteringar i telefonboken, alla handenheter kommer att avregistreras, alla standardinställningar kommer att återlagras och standard-PIN-koden kommer att återställas till 0000.


Gör på följande sätt:

- Koppla ur telefonens batteri.
- Håll "\*" -knappen intryckt och koppla in batteriet igen tills handenheten ringer kontinuerligt och displayen tänds. Släpp upp "\*" -knappen och tryck på programmeringsknappen ➔.
- Handenheten hittar basenheten och en signal hörs.
- Tryck kort på "\*" -knappen
- "RESET?" framträder på displayen
- Tryck på programmeringsknappen ➔ programmeringsknappen för att bekräfta ditt val eller koppla ur batteriet för att avbryta åtgärden.
- "RESETTING" framträder på displayen och en lång signal hörs.
- "EJ BASENH" (NOT SUB) framträder på displayen. Handenheten är helt reinitierad.

Sedan måste du registrera om alla handenheter enligt beskrivningen i punkt 4.21! Men du behöver inte ställa in basenheten i registreringsläge – det gör den automatiskt!

## 5 NUMMERVISNING (CALLER ID/CLIP)

Den här tjänsten fungerar bara om du abonnerar på nummervisning/CLIP. Kontakta ditt telefonbolag.) När du får ett samtal visas uppringarens telefonnummer, datum och tid på handenhets display. Telefonen kan ta emot samtal både i FSK och DTMF. Om namnet är förprogrammerat i telefonboken kommer namnet i telefonboken att visas!

Telefonen kan lagra 30 samtal i en samtalslista som du kan gå igenom vid ett senare tillfälle. Telefonen lagrar aldrig samma samtal två gånger. När minnet är fullt ersätts de äldsta samtalen i minnet automatiskt av nya samtal. Symbolen  på displayen blinkar om du inte har läst meddelandet eller inte svarat på samtalet. Om samtalslistan är tom och du trycker på uppknappen ▲ kommer tre signaler att höras.

För att visa informationen om ett inkommande samtal gör du på följande sätt:

- Tryck på uppknappen ▲. Namnet (om det sänds av nätet eller finns i telefonbokens minne) på den som ringer, samtalets sekvensnummer i samtalslistan samt datum och tid för samtalet framträder på displayen.
- Tryck på nedknappen ▼. Telefonnumret till den som ringer framträder på displayen.

#### 5.1 Ställa in datum och tid

När du tar emot ett inkommande samtal och datum och tid inte sänds tillsammans med telefonnumret, betyder det att datum och tid inte kommer att visas på displayen. Genom att ställa in datum och tid kommer de att visas på displayen tillsammans med telefonnumret varje gång du får ett samtal!

## TOPCOM

### Butler 2450

- Tryck på programmeringsknappen ➡.
  - Tryck några gånger på upp- eller nedknappen ▲▼ tills "EGENSKAPER" (SETTING) framträder på displayen.
  - Tryck på programmeringsknappen ➡.
  - "KLOCKA" (DATE/TIME) framträder på displayen.
  - Tryck på programmeringsknappen ➡.
  - Skriv in de två sista siffrorna i året när "Ar" (YEAR) framträder på displayen (00=2000, 01=2001, ...) och tryck på programmeringsknappen ➡ för att bekräfta
  - Skriv in månaden när "MAnad" (MONTH) framträder på displayen (01 = januari, 02 = februari etc.) och tryck på programmeringsknappen ➡ för att bekräfta.
  - Skriv in dagens datum när "Dag" (DAY) framträder på displayen och tryck på programmeringsknappen ➡ för att bekräfta.
  - Skriv in timmen när "Timme" (HOUR) framträder på displayen (i 24-timmars format) och tryck på programmeringsknappen ➡ för att bekräfta.
  - Skriv in minuterna när "Minut" (MINUTE) framträder på displayen och tryck på programmeringsknappen ➡ för att bekräfta.
- Nu har du ställt in datum och tid!

### 5.2 Samtalslista

Inkomna samtal lagras i samtalslistan (max 30 nummer).

- Tryck kort på uppknappen ▲ för att visa det senast inkomna samtalet.
- Namnet på den som ringt det senast inkomna samtalet framträder på displayen. Om namnet inte finns tillgängligt framträder "INGET NAMN" (NO NAME) på displayen.
- Om det är ett privat nummer framträder "OKANT NR" (UNAVAIL) på displayen.
- Datum och tid för samtalet kopplas till varje samtal.
- Tryck kort på nedknappen ▼ för att visa samtalets telefonnummer.
- Tryck kort på nedknappen ▼ för att bläddra bland övriga nummer på listan.

#### Anmärkningar

- Om du varken trycker på upp- eller nedknapp ▲▼ inom 15 sekunder går telefonen tillbaka till standby-läge.
- När ett samtal tas emot finns numret till den som ringer kvar på displayen under 15 sekunder efter den sista ringsignalen.
- Nummervisning är inte tillgänglig under ett pågående samtal.

### 5.3 Ringa ett nummer i samtalslistan

- Tryck på uppknappen ▲ för att komma till samtalslistan.
- Tryck på uppknappen ▲ för att leta upp önskat samtal. Tryck på nedknappen ▼ för att visa telefonnumret.
- Tryck på linjeknappen ☎ när numret är på displayen och numret slås automatiskt. (Symbolerna ☎ och "EXT" framträder på displayen och samtalsmätaren börjar gå.)

# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

### 5.4 Lagra ett nummer från samtalslistan i telefonboken

- Tryck på uppknappen ▲ för att komma till samtalslistan.
- Tryck på uppknappen ▲ för att leta fram önskat nummer.
- Tryck på telefonboksknappen ☎ två gånger.
- "LAGRA" ("STORE") framträder på displayen.
- Numret lagras i telefonboken. Om samtalet visades "INGET NAMN (NO NAME) kan du lägga till ett namn till numret i telefonboken efteråt.
- Telefonen går tillbaka till standby-läge.

### 5.5 Radera nummer i samtalslistan

#### 5.5.1 Radera ett nummer

- Tryck på uppknappen ▲ för att komma till samtalslistan.
- Tryck på uppknappen ▲ för att hitta samtalet som du vill radera.
- Tryck på raderingsknappen ✖ när samtalet framträder på displayen.
- "RADERA?" (DELETE?) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔ för att bekräfta ditt val eller på raderingsknappen ✖ för att annullera.
- Samtalet raderas och nästa samtal framträder på displayen.

#### 5.5.2 Radera alla nummer

- Tryck på uppknappen ▲ för att komma till samtalslistan.
- Håll raderingsknappen ✖ intryckt tills "RADERA ALL" (DELETE ALL) framträder på displayen.
- Tryck på programmeringsknappen ➔ för att bekräfta ditt val eller på raderingsknappen ✖ för att annullera.
- Alla samtal raderas.

## 6 RÖSTPOST-INDIKATION

Den här funktionen fungerar bara om du har tjänsten röstpost eller telefonpost och om nätet sänder den här indikationen tillsammans med nummervisningsinformationen (CLIP)! När du får ett nytt meddelande i ditt röstpostsystem framträder ikonen '☒' på displayen. När du har lyssnat på dina meddelanden kommer ikonen '☒' att försvinna.

## 7 TELEFONSVARARE

Butler 2450 har en inbyggd digital telefonsvarare med en inspelningskapacitet på 11 min. Telefonsvararen kan fullständigt fjärrstyras och kan ha två utgående meddelanden (Meddelandetext 1 och Meddelandetext 2) (på högst 2 minuter).

Det finns två möjligheter:

- När Meddelandetext 1 används kan den som ringer lämna ett meddelande
- När Meddelandetext 2 används hör den som ringer det utgående meddelandet men han/hon ges inte möjlighet att tala in ett meddelande



Den maximala inspelningstiden per inkommande meddelande är = 2min.



# TOPCOM

## Butler 2450

En intern röst kommer att ange ett antal parametrar som exempelvis dag och tid för det inkommande samtalet samt inställningar som VIP-kod, ringsignaler..... Det språk som den interna rösten talar anges på förpackningen!

### 7.1 Lysdiodsindikering

Lysdioden   (till-från), för meddelanden, blinkar om nya meddelanden mottagits; antalet blinkningar mellan varje lång paus anger hur många nya meddelanden som mottagits.

Om telefonsvararen är avstängd är lysdioden   (till-från) inte tänd.

Lysdioden FULL tänds när det interna minnet är fullt och inga nya meddelanden kan spelas in.

### 7.2 Tangentfunktioner

Anm.: - Dessa tangenter finns endast tillgängliga på bildskärmen.

-  och  -knapparna hittar du längst ned på bildskärmen



Knappar	Stand-by läge		Under uppspelning av meddelande
	Tryck in kort	Tryck in 2 sekunder	
1  	Spela upp välkomstmeddelande	Spela in välkomstmeddelande	Gå till föregående meddelande
2 	Spela upp meddelanden	-	Paus
3  	-	Spela in meddelande	Hoppa över meddelande
4  	Volym	-	Volym
5  	Välj välkomstmeddelande	Röstbrevlåda till/från	Stopp
6  	Spela upp VIP-kod	Sätt VIP-kod	-
7  	Nuvarande antal ringsignaler	Ställ in antalet - ringsignaler	-
8 	Tidsangivelse	Sätt datum/klockslag	-
9 	-	Radera alla meddelanden	Radera meddelande eller välkomstmeddelande

### 7.3 Meddelandetexter

2 meddelanden kan spelas in som är högst 2 minuter långa (OGM1 och OGM2).

- Meddelandetext 1 för telefonsvararfunktionen med möjlighet för den som ringer att tala in ett meddelande.
- Meddelandetext 2 för telefonsvararfunktionen utan möjlighet för den som ringer att tala in ett meddelande.

#### 7.3.1 Inspelning av utgående meddelanden (Meddelandetext 1 eller Meddelandetext 2)

- Tryck på  -knappen för att välja välkomstmeddelande
- En röst talar om vilket meddelande som spelas in

# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

- Tryck på -knappen under 2 sekunder
- Tala in det utgående meddelandet efter pipet
- Tryck på stopptangenten  för att avsluta inspelningen

**OBS!** Inspelningen kan vara högst 2 minuter lång. Om du inte har spelat in något utgående meddelande spelas standardmeddelandet upp.



### 7.3.2 Att kontrollera meddelandetexten

Meddelandetexten kontrolleras på följande sätt:

- Tryck på tangenten 

**OBS!** Om du vill avsluta uppspelningen trycker du kort på tangenten .

### 7.3.3 Välj meddelandetext

- Tryck på tangenten / för att byta mellan de 2 meddelandetexterna
- Den interna rösten bekräftar vilken meddelandetext du valt





**OBS!**

- 1) Det är endast möjligt att välja meddelandetext när telefonsvararen är påslagen!
- 2) När minnet är fullt kommer det endast att vara möjligt att välja meddelandetext 2 (endast svar utan inspelningsmöjlighet)!



### 7.3.4 Att radera det utgående meddelandet



När det utgående meddelandet raderas, kommer telefonsvararen att spela upp standardmeddelandet "Please call later".

Det utgående meddelandet raderas på följande sätt:

- Välj önskad meddelandetext med tangenten /
- Tryck på tangenten  för att spela upp meddelandetexten
- Håll -knappen intryckt medan välkomstmeddelandet spelas upp

## 7.4 Att sätta på/stänga av telefonsvararen

När telefonsvararen är påslagen tänds lysdioden / och kommer apparaten att svara automatiskt efter ett viss antal (kan ställas in, se "Inställning av ringsignaler") ringsignaler.

- Tryck på tangenten:
  - Tryck på  under 2 sekunder för att sätta på telefonsvararen. En röst bekräftar inställningen och säger vilken meddelandetext som är aktiverad (meddelandetext 1 eller meddelandetext 2)
  - Tryck på  under 2 sekunder för att stänga av telefonsvararen. Rösten bekräftar inställningen.






**OBS!** Även om telefonsvararen är avstängd kommer apparaten att svara automatiskt efter 10 ringsignaler för att göra det möjligt att sätta på telefonsvararen på avstånd (se 7.15)

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 7.5 Inställning av ringsignaler

Antalet ringsignaler efter vilket telefonsvararen skall besvara det inkommande samtalet, kan ställas in till 2 – 9 och TS (Toll saver). Telefonsvararens standardinställning är 3 ringsignaler. I läge Toll saver kommer apparaten att svara efter 5 ringsignaler om det inte finns några nya meddelanden och efter 2 ringsignaler om det finns nya meddelanden. Om det inte finns några nya meddelanden och du ringer till telefonsvararen för att lyssna av meddelandena (se 7.15), kan du lägga på redan efter den tredje ringsignalen. Du behöver inte betala för samtalet och du vet att det inte finns några nya meddelanden.

- Tryck kort på tangenten 8 . En röst uppger det aktuella antalet ringsignaler.
- Tryck på -knappen under 2 sekunder för att ställa in antalet ringsignaler
- Tryck på tangenten  eller  för att ändra det aktuella antalet ringsignaler
- Bekräfta inställningen genom att trycka på tangenten . Det aktuella antalet ringsignaler bekräftas av den interna rösten.

#### OBS!

- Om du inte trycker ned någon knapp under 3 sekunder återgår apparaten utan att inställningarna ändras.
- Vid strömavbrott till basmodulen återgår antalet ringsignaler till 3!











#### 7.6 Kontroll av antalet ringsignaler

- Tryck kort på tangenten .
- Den interna rösten bekräftar antalet inställda ringsignaler

#### 7.7 Inställning av dag och tid

Inställning av telefonsvararens dag och tid påverkar inte telefonmodulen. Telefonsvararen registrerar tidpunkt och dag för varje inkommande samtal och återger det när meddelandet lyssnas av. Formatet för timangivelsen är beroende av det språk den interna rösten talar: för engelska är exempelvis formatet 12-timmarsvisning, och för tyska är det 24-timmarsvisning.

Programmering av dag och tid.

- Håll -knappen intryckt under 2 sekunder
- Den interna rösten ber dig ställa in dagen
- Tryck på tangent  eller  några gånger för att ställa in dagen. Den interna rösten säger den aktuella inställningen.
- Tryck på tangent  för att bekräfta dagen
- Den interna rösten ber dig ställa in aktuell timme
- Tryck på tangent  eller  några gånger för att ställa in aktuell timme
- Tryck på tangent  för att bekräfta inställningen av timme
- Den interna rösten ber dig ställa in aktuell minut
- Tryck på tangent  eller  några gånger för att ställa in aktuell minut
- Tryck på tangent  för att bekräfta minuterna

Den fullständiga inställningen av dag och tid upprepas än en gång för att bekräfta allt detta.

# TOPCOM


## Butler 2450

SVENSKA

### OBS!

- Om du inte trycker på någon tangent under 8 sekunder, sparas föregående inställning av dag/tid och kommer apparaten automatiskt att lämna inställningen av dag/tid.
- Om du inte ställt in dag/tid när du använder telefonsvararen första gången sker ingen registrering av dag/tid för de inkommande meddelandena.
- Vid strömavbrott måste inställningen av dag/tid göras om!

## 7.8 Kontrollera dag/tid











- Tryck på tangent  för att återge inställningen av dag/tid Den interna rösten uppger aktuell inställning av dag/tid.

## 7.9 Programmering av VIP-koden

VIP-koden är en tresiffrig kod som används till att styra telefonsvararen på håll (se Fjärrstyrning). Standardvärde = 321


**OBS!** Vid strömavbrott ställs VIP-koden in till 321!

### 7.9.1 Att ändra VIP-koden

- Håll  -knappen intryckt under 2 sekunder för att ändra VIP-koden
- Den interna rösten ber dig ställa in VIP-koden och uppger den första siffran
- Tryck på tangent  eller  ett antal gånger för att ställa in den första siffran av VIP-koden
- Tryck på tangenten  för att bekräfta den första siffran. Den interna rösten anger den aktuella andra siffran för VIP-koden.
- Tryck på tangent  eller  ett antal gånger för att ställa in den andra siffran av VIP-koden
- Tryck på tangenten  för att bekräfta den andra siffran. Den interna rösten anger den aktuella inställda tredje siffran för VIP-koden.
- Tryck på tangent  eller  ett antal gånger för att ställa in den tredje siffran av VIP-koden
- Tryck på tangenten  för att bekräfta VIP-koden. Det hörs ett långt pip. Den interna rösten bekräftar den nya VIP-koden

**OBS!** - Om du inte trycker på någon tangent under 8 sekunder, sparas den föregående VIP-koden och kommer apparaten att lämna inställningen av VIP-koden automatiskt.

### 7.9.2 Kontroll av VIP-koden

- Tryck på tangenten  för att visa VIP-koden. Den interna rösten uppger den aktuella VIP-koden

## 7.10 Manövrering

När det kommer ett inkommande samtal och telefonsvararen är påslagen, kommer telefonsvararen att svara automatiskt efter antalet ringsignaler som ställts in. Om:

- du väljer meddelandetext 1, kommer telefonsvararen att spela upp meddelandet. Efter meddelandetexten hörs ett pip och kan den som ringer tala in ett meddelande (på högst 3 minuter).
- du väljer meddelandetext 2, kommer telefonsvararen att spela upp meddelandet. Efter pipet kommer linjen att brytas automatiskt! Det ges inte möjlighet att tala in ett meddelande!



# TOPCOM

## Butler 2450








**OBS!** Om den som ringer inte säger något på 8 sekunder under inspelningen bryts samtalet automatiskt!

### 7.11 Inspelning av memo

Butler 2450 kan användas till att spela in memon. Ett memo betraktas som ett inkommande meddelande som användaren kan lyssna av senare. Ett memo kan vara högst = 2 min långt.

- Tryck på -knappen under 2 sekunder. Tala in det efter pipet.
- Tryck på stopptangenten  för att avsluta inspelningen

### 7.12 Att lyssna av inkommande meddelanden och memon

- Tryck kort på tangenten  för att spela upp alla meddelanden och memon.
- En intern röst säger hur många meddelanden det finns (totalt) och hur många nya meddelanden du har (ännu ej avlyssnade).
- Meddelandena spelas upp i tur och ordning. Om det finns nya meddelanden spelas endast de nya meddelandena upp (ännu ej avlyssnade).
- Den interna rösten anger när och vilken dag vart och ett av meddelandena talades in
- När de spelas upp kan du:
  - Gå till början av det aktuella meddelandet genom att trycka 1 x på tangenten 
  - Gå till föregående meddelande genom att trycka två gånger på tangenten 
  - Avbryta uppspelningen genom att trycka på tangenten stopp 
  - Avbryta uppspelningen genom att trycka på paustangenten . Om du vill fortsätta att lyssna av meddelandet trycker du om igen på paustangenten .
  - Gå till nästa meddelande genom att trycka på tangenten 

### 7.13 Att radera meddelanden

#### 7.13.1 Att radera meddelande efter meddelande när de spelas upp

Starta uppspelningen av meddelandena på det sätt som beskrivs ovan

- När det meddelande spelas upp som du vill radera trycker du på X-knappen under 2 sekunder
- När meddelandet raderas talar den interna rösten om att så sker.
- Telefonsvararen börjar spela upp nästa meddelande

#### 7.13.2 Radera alla meddelanden

Det är också möjligt att radera alla nya meddelanden på en gång. När detta sker raderas endast de meddelanden som du lyssnat av. Nya meddelanden raderas inte!

- Tryck på X-knappen under 2 sekunder
- Den interna rösten bekräftar att meddelandena raderats och talar om hur många nya (ännu ej avlyssnade) meddelanden det finns.

### 7.14 Minnet är fullt

Om minnet är fullt blinkar lysdioden FULL. När telefonsvararen är påslagen och det kommer ett inkommande samtal spelar den automatiskt upp meddelandetext

2 (svarsfunktion utan möjlighet att lämna ett meddelande)!

När du lyssnar av meddelandena kommer den interna rösten säga att minnet är fullt och sedan spela upp meddelandena.

- Radera alla meddelanden när du lyssnat av dem
- Minnet är tomt igen



# TOPCOM

## Butler 2450

SVENSKA

### 7.15 Fjärrstyrning

Telefonsvararen kan endast manövreras från en telefon med tryckknappar (DTMF tonvalssystem).

- Ring till telefonsvararen
- Telefonsvararen svarar, du hör meddelandetexten och ett pip.
- Knappa in din VIP-kod långsamt efter pipet (standardvärde 321)
- Telefonsvararen bekräftar koden med två korta pip
- Knappa in följande koder för att aktivera önskad funktion:

#### a) Lyssna av meddelandena

Tryck "2" Lyssna av meddelandena. Telefonsvararen kommer att spela upp meddelandena. När den spelar upp meddelandena har du följande valmöjligheter:

- Tryck "2" för att avbryta avlyssningen
- Tryck "2" för att fortsätta lyssna av meddelandet igen
- Tryck "3" för att gå till nästa meddelande
- Tryck "1 1" för att gå till föregående meddelande
- Tryck "1" för att upprepa det aktuella meddelandet
- Tryck "6" för att sluta lyssna av meddelandet
- Tryck "7" för att radera det aktuella meddelandet

#### b) Att radera alla meddelanden du lyssnat av

När du lyssnat av alla meddelanden, tryck på "0" för att raderat de meddelanden du lyssnat av!

#### c) Att spela upp meddelandetexten

Tryck "4" för att spela upp det aktuella meddelandet

#### d) Inspelning av Meddelandetext

- Tryck på '9' för att välja välkomstmeddelande 1 eller op te nemen of druk op '3' om välkomstmeddelande 2 opname te starten
- Tryck på '5' för att starta inspelning
- Ett pip anger att inspelningen kan börja
- Tala in meddelandetexten
- Tryck "6" för att avsluta inspelningen

**OBS!** Inspelningen avbryts automatiskt efter ca 2 min.

#### e) Att sätta på/stänga av telefonsvararen

- Tryck på "9" för att sätta på telefonsvararen
- Tryck på "8" för att stänga av telefonsvararen

#### f) Avsluta fjärrstyrning

När du vill avsluta fjärrstyrningen, tryck på "6".

# TOPCOM


## Butler 2450

### 7.16 Att sätta på telefonsvararen på avstånd

Om telefonsvararen är avstängd, kan du också sätta på den på avstånd:

- Ring till telefonsvararen
- Telefonsvararen svarar automatiskt efter 10 ringsignaler och spelar upp utgående meddelande 2
- Knappa in VIP-koden (standard 321) långsamt efter meddelandet
- Tryck på knappen "9"
- Den interna rösten anger att telefonsvararen är påslagen
- Tryck "6" för att avsluta fjärrstyrningen

## 8 FELSÖKNING

TYP AV FEL	Möjlig orsak	Åtgärd
Ingen display isatta.	Batterierna är urladdade	Kontrollera hur batterierna är
		Ladda batterierna
	Handenheten AV	Ändra handenheten till PÅ
Ingen ton	Telefonsladden är inte ansluten ordentligt	Kontrollera telefonsladdens anslutning
	Linjen är upptagen av en annan handenhet	Vänta tills den andra handenheten lägger på.
Ikonen  blinkar	Handenhet är utanför tillåten räckvidd	Flytta handenheten närmare basenheten
	Basenheten har ingen strömtillförsel	Kontrollera strömanslutningen till basenheten
	Handenheten är inte registrerad till basenheten	Registrera handenheten till basenheten
Basenhet eller handenhet ringer inte	Ringvolymen är inställd på noll eller för låg nivå	Justera ringvolymen
Ton finns men ingen kommunikation	Uppringningssättet är fel inställt	Justera uppringningssättet (ton/puls)
Det går inte att flytta över ett samtal på PABX	Intervalltiden är för kort	Ställ in enheten på Lång intervalltid
Telefonen reagerar inte när man trycker på knapparna	Manipulationsfel	Ta bort batterierna och sätt tillbaka dem igen

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 9 TOPCOM GARANTI

- På denna utrustning är det 2 års garanti. Garantin gäller vid uppvisande av originalfaktura eller kvitto, under förutsättning att inköpsdatum och maskintyp står angivet.
- Under garantitiden utför Topcom gratis reparationer på apparater behäftade med fel som orsakats av material- eller tillverkningsfel. Topcom uppfyller efter eget godtycke skyldigheterna som dikteras i garantin genom att antingen reparera eller byta ut skadad utrustning.
- Garantin omfattar inte fel och skador som orsakats av köparen eller av okvalificerad reparatör.
- Garantin omfattar inte skador som orsakats av okvalificerad behandling, och skador som orsakats av att andra än originaldelar eller tillbehör används, som inte rekommenderats av Topcom.
- Garantin omfattar inte skador som orsakats av yttre faktorer, såsom blixtar, vatten och eldsvåda. Garantin gäller inte heller om enhetsnumret på utrustningen har ändrats, tagits bort eller blivit oläslig.

**OBS!** Glöm inte att bifoga ditt inköpskvitto om du returnerar utrustningen.

SVENSKA

# TOPCOM

## Butler 2450

### 10 TEKNISK INFORMATION

- Standard: DECT ( **D**igital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunications )
- GAP: ( **G**eneric **A**ccess **P**rofile )
- Frekvens: 1880 MHz till 1900 MHz
- Antal kanaler: 120 duplexkanaler
- Modulering: GFSK
- Röstkodning: 32 kbit/sek
- Emissionsförmåga: 10 mW ( medel per kanal )
- Räckvidd: 300 m utomhus /50 m maximalt inomhus
- Basenhetens strömförsörjning: 220 V / 50 Hz för basenheten
- Handenhetens batterier: 2 interna batterierna AAA, NiMh 600mAh
- Handenhets arbetstid: 100 timmar i standbyläge
- Taltid: 8 timmar
- Laddningstid: 6-8 timmar
- Normaltemperatur: +5 °C till +45 °C
- Uppringningssätt: Puls/ton

**TOPCOM**  
Butler 2450

SVENSKA

## **TOPCOM**

### **Butler 2450**

#### **Sikkerhedsanvisninger**

- Brug kun den adapter, som følger med. Brug ingen andre opladere, da akkumulatorens celler ellers kan beskadiges.
- Indsæt kun genopladelige akkumulatorer af samme type.  
Ikke-genopladelige batterier må ikke bruges under nogen omstændigheder.  
Genopladelige akkumulatorer skal sættes i med korrekt polaritet (henvisningsskilt er placeret i den mobile dels akkumulatorfag).
- Rør ikke ved lade- eller stikkontakterne med spidse eller metalliske genstande.
- Funktionen af medicinske apparater kan påvirkes.
- Den mobile del kan forårsage en ubehagelig summelyd i høreapparater.
- Basisstationen må ikke opstilles i fugtige lokaler og ikke mindre end 1,5 m fra vandhaner o.lign. Den mobile del må ikke komme i kontakt med vand.
- Telefonen må ikke anvendes i områder med eksplosionsfare.
- Akkumulatorer og telefonen skal bortskaffes på miljøvenlig måde.
- Da der ikke kan ringes fra dette apparat i tilfælde af strømsvigt, bør De i nødstilfælde bruge en telefon, som er uafhængig af elnettet, f.eks. en mobiltelefon.

#### **Rengøring**

Tør telefonen af med en lidt fugtig klud eller en antistatisk klud. Brug aldrig rengøringsmidler eller aggressive opløsningsmidler.

# TOPCOM

## Butler 2450

<b>1</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>41</b>
<b>2</b>	<b>TASTER/LED</b>	<b>42</b>
<b>3</b>	<b>DISPLAY (LCD)</b>	<b>43</b>
<b>4</b>	<b>BETJENING</b>	<b>44</b>
4.1	Indstilling af sprog	44
4.2	Opkald	44
4.2.1	Eksterne opkald	44
4.2.2	Indtastning af nummer	44
4.2.3	Genopkald til det sidst kaldte nummer	44
4.2.4	Genopkald til et af de 5 sidst kaldte numre	45
4.2.5	Opkald til et programmeret nummer fra telefonbogen	45
4.2.6	Internt opkald: Opkald til et andet håndsæt	45
4.3	Modtagelse af opkald	45
4.3.1	Modtagelse af et eksternt opkald	45
4.3.2	Modtagelse af et internt opkald	46
4.3.3	Modtagelse af et eksternt opkald under et internt opkald	46
4.4	Aktivisering/deaktivisering af den håndfri funktion	46
4.5	Tilslutning af hovedsæt	46
4.6	Omstilling af et opkald til et andet håndsæt	46
4.7	Advarslen "udenfor område"	47
4.8	Indstilling af højttalerens lydstyrke	47
4.9	Visning af opkaldets varighed på displayet	47
4.10	Deaktivisering af mikrofonen (mute)	47
4.11	Pausetasten	47
4.12	Konferenceopkald (to interne DECT-håndsæt og et eksternt opkald)	48
4.13	Lokalisering af et forlagt håndsæt (paging)	48
4.14	Anvendelse af det alfanumeriske tastatur	48
4.15	Telefonbogen	49
4.15.1	Tilføjelse af et nummer og et navn til telefonbogen	49
4.15.2	Opslag af et nummer i telefonbogen	49
4.15.3	Ændring af et navn eller et nummer i telefonbogen	49
4.15.4	Sletning af et navn og et nummer fra telefonbogen	50
4.16	Tænde/slukke for håndsættet	50
4.16.1	Slukke for håndsættet	50
4.16.2	Tænde for håndsættet	50
4.17	Indstilling af ringesignalets lydstyrke for håndsættet	50
4.17.1	Indstilling af ringesignalet for eksterne opkald (0-9)	50
4.17.2	Indstilling af ringesignalet for interne opkald (1-9)	51
4.18	Indstilling af ringemelodien for håndsættet	51
4.18.1	Indstilling af en ringemelodi for eksterne opkald (0-9)	51
4.18.2	Indstilling af en ringemelodi for interne opkald (0-9)	52
4.19	Indstilling af basisenhedens ringelydstyrke	52
4.20	Låsning af tastaturet	52
4.21	Aktivisering/deaktivisering af tastaturtone	52
4.22	R-tasten (flash)	53
4.23	Ændring af PIN-koden	53
4.24	Tilmelding af et håndsæt til baseenhederne Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410	53
4.25	Tilmelding af et Butler 2450 håndsæt til en anden basisenhed	54
4.26	Tilmelding af et Butler 1800T håndsæt til baseenheden Butler 24xx	55
4.27	Ophævelse af tilmeldingen af et håndsæt til en baseenhed	55
4.28	Valg af baseenhed	55
4.28.1	Automatisk valg	56
4.28.2	Manuelt valg	56
4.29	Spærring af udgående opkald	56

# TOPCOM

## Butler 2450

4.30	Direkte opkald	57
4.30.1	Programmering af et nummer for direkte opkald	57
4.30.2	Aktivering/deaktivering af funktionen direkte opkald	57
4.31	Standardindstillinger (nulstilling af parametre)	57
4.32	Komplet gen-initialisering af telefonen	58
<b>5</b>	<b>NUMMERVISNING/CLIP</b>	<b>59</b>
5.1	Indstilling af dato og tid	59
5.2	Opkaldslisten	60
5.3	Opkald til et nummer fra opkaldslisten	60
5.4	Lagring af et nummer fra opkaldslisten i telefonbogen	60
5.5	Sletning af numre fra opkaldslisten	60
5.5.1	Sletning af ét nummer	60
5.5.2	Sletning af alle numre	61
<b>6</b>	<b>VOICE MAIL-INDIKATOR</b>	<b>61</b>
<b>7.</b>	<b>AUTOMATISK TELEFONSVARER</b>	<b>61</b>
7.1	LED-display	61
7.2	Tastaturets funktioner	61
7.3	Udgående beskeder	62
7.3.1	Indspilning af udgående besked (1 eller 2)	62
7.3.2	Kontrol af udgående besked	62
7.3.3	Valg af besked	62
7.3.4	Sletning af udgående besked	63
7.4	Sluk/tænd for telefonsvareren	63
7.5	Indstilling af ringetone	63
7.6	Kontrol af antal ringetoner	64
7.7	Indstilling af dato og tid	64
7.8	Kontrol af dato/tid	64
7.9	Programmering af VIP-kode	64
7.9.1	Ændring af Vip-kode	64
7.9.2	Kontrol af VIP-kode	65
7.10	Betjening	65
7.11	Indspilning af memo-tekst	65
7.12	Aflytning af de indtalte beskeder og memoer	65
7.13	Sletning af beskeder	66
7.13.1	Sletning af besked per besked under afspilning	66
7.13.2	Sletning af alle beskeder	66
7.14	Fuld hukommelse	66
7.15	Afstandsbetjening	66
7.15.a	Aflytning af beskeder	66
7.15.b	Sletning af alle aflyttede beskeder	67
7.15.c	Aflytning af udgående besked	67
7.15.d	Indspilning af udgående besked	67
7.15.e	Tænd/Sluk for telefonsvarer	67
7.15.f	Afbrydelse af afstandsbtjening	67
7.16	Tænd for telefonsvareren på afstand	67
<b>8</b>	<b>FEJLFINDING</b>	<b>68</b>
<b>9</b>	<b>REKLAMATIONSRET</b>	<b>68</b>
<b>10</b>	<b>TEKNISKE SPECIFIKATIONER</b>	<b>69</b>



# TOPCOM

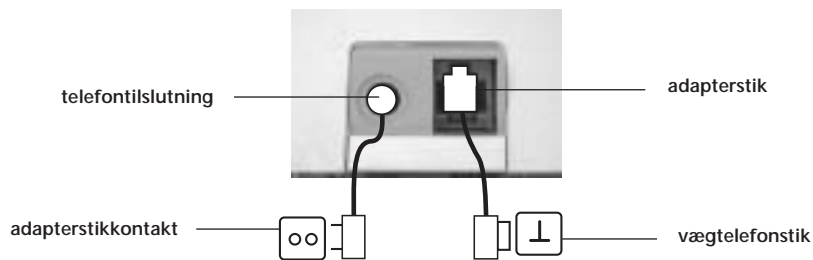
## Butler 2450


### 1 INSTALLATION

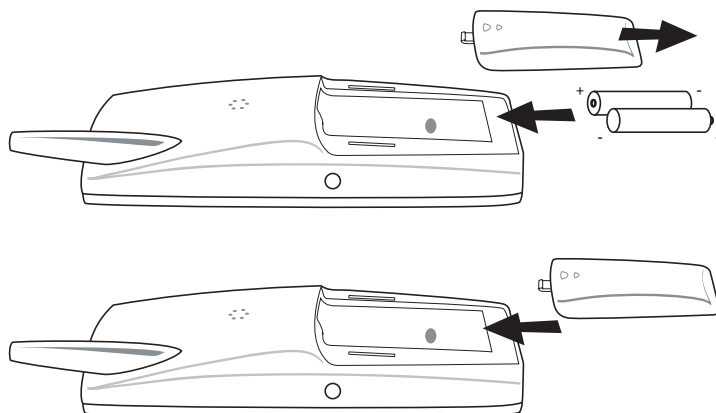
Inden De bruger telefonen første gang, skal De kontrollere, at batteriet har været til opladning i mindst 20 timer. Hvis De ikke gør dette, vil telefonen ikke fungere optimalt og batterierne bliver hurtigt dårlige.

Telefonen installeres på følgende måde:

- Sæt den ene ende af adapteren ind i stikket i telefonens bund og den anden ende af adapteren ind i stikkontakten.
- Tilslut den ene ende af telefonledningen til telefonen i bunden og den anden ende i væg-telefonstikket. Bemærk at når du skifter batterier bør telefonstikket være taget ud af væg-telefonstikket.



- Åbn batterirummet (se nedenfor).
- Sæt batteriet ind i batterirummet og tilslut batteristikket til håndsættet.
- Luk batterirummet.
- Lad håndsættet stå på baseenheden i 20 timer. Linie-/opladningsindikatoren  (LED) på baseenheden tændes.






DANSK

# TOPCOM

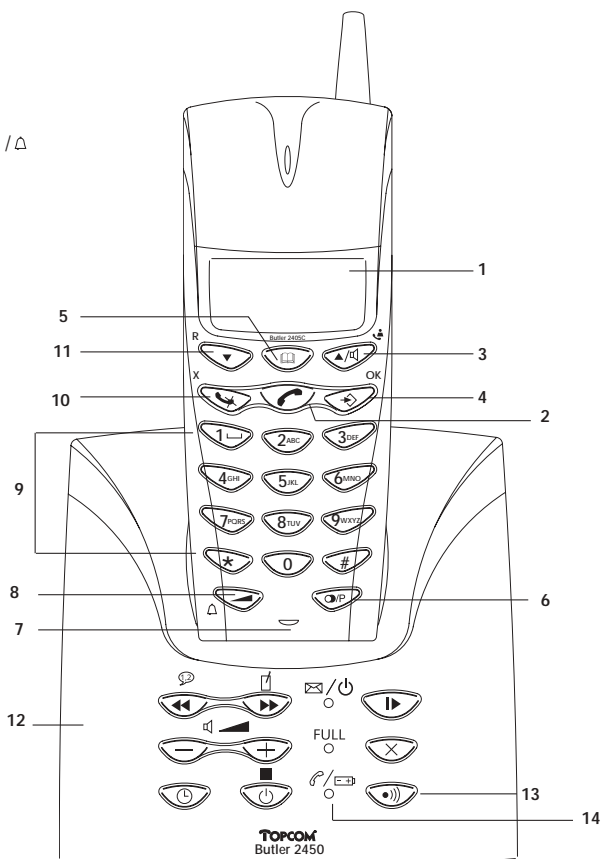
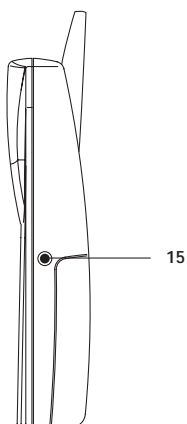
## Butler 2450

### Batteriindikator:

-  Batteriet er helt opladet.
-  Batteriet er halvtomt (50%).
-  Batteriet er næsten tomt. Hvis batteriet næsten er tomt, vil De høre advarselssignaler, og batterisymbolet  på displayet blinker.

## 2 TASTER/LED

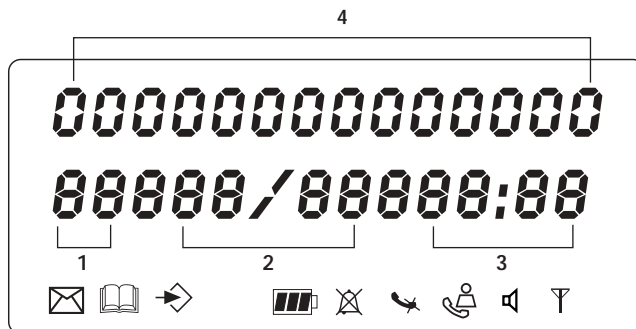
- 1 Display
- 2 Linie-tast 
- 3 Op/håndfri-tast 
- 4 Programmeringstast 
- 5 Telefonbogstast 
- 6 Genopkalds-/pausetast 
- 7 Mikrofon
- 8 Lydstyrke-/ringesignalast 
- 9 Alfnumeriske taster
- 10 Slette-/mute-tast 
- 11 Ned/R-tast (flash) 
- 12 Base
- 13 Paging-tast 
- 14 Linie-/opladningsindikator  (LED)
- 15 Tilslutning af hovedsæt



# TOPCOM

Butler 2450

## 3 DISPLAY (LCD)



- 1 Antal modtagne opkald
- 2 Dato (dag/måned) for modtagne opkald
- 3 Tid (timer:minutter) for modtagne opkald
- 4 Oplysninger om opkald
- 5 Symboldisplay (Y):
  - dette symbol betyder, at håndsættet befinder sig inden for baseenhedens område.
  - når dette symbol begynder at blinke, betyder det, at De er udenfor baseenhedens område. Gå tættere på baseenheden, således at forbindelsen mellem baseenheden og håndsættet kan reetableres.
- 6 Symboldisplay (A):
  - dette symbol betyder, at telefonen har modtaget opkald, som automatisk gemmes i opkaldslisten.
- 7 Symboldisplay (M):
  - dette symbol betyder, at mute-funktionen er aktiveret; mikrofonen er slået fra under en samtale.
- 8 Symboldisplay (L):
  - dette symbol vises på displayet, når man foretager eller modtager et opkald.
- 9 Symboldisplay (X):
  - dette symbol betyder, at ringesignalet er slået fra. Telefonen ringer ikke, hvis man får et opkald. Telefonen ringer dog, hvis man får et internt opkald.
- 10 Symboldisplay (B):
  - dette symbol er batteriindikatoren.
- 11 Symboldisplay (R):
  - dette symbol betyder, at De er i menuen.
- 12 Symboldisplay (I):
  - dette symbol vises, når De bladrer i numrene i telefonbogen.
- 13 Symboldisplay (E):
  - dette symbol vises, hvis De har fået en voice mail-besked (se kapitel 6).
- 14 Symboldisplay (H):
  - dette symbol betyder, at den håndfri funktion er aktiveret. De kan nu tale uden at løfte håndsættet

DANSK

# TOPCOM

## Butler 2450

### 4 BETJENING

#### 4.1 Indstilling af sprog

Telefonen er forsynet med 5 displaysprog; se displaysprogene på emballagen.

Sproget indstilles på følgende måde:

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "SPROG" (LANGUAGE) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Sprogindstillingen vises på displayet.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ ofor at vælge det sprog, De gerne vil bruge.
- Tryk på programmeringstasten ➔ når det ønskede sprog vises på displayet, for at bekræfte Deres valg, eller tryk gentagne gange på slette-/mute-tasten ✕ for at gå ud af menuen.

#### 4.2 Opkald

##### 4.2.1 Eksterne opkald

- Tryk på linietasten ☎.
- Linie-/opladningsindikatoren ⚡/☐ (LED) på baseenheden blinker. 'EXT og opkaldssymbolet ☎ vises på displayet..
- De hører klar-tonen. Indtast det telefonnummer, De vil ringe op til.
- Nummeret vises på displayet og ringes op.
- Tryk på linietasten ☎ for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.

##### 4.2.2 Indtastning af nummer

- Indtast det telefonnummer, De vil ringe op til. De kan rette nummeret ved at trykke på slette-/mute-tasten ✕.
- Tryk på linietasten ☎.
- Linie-/opladningsindikatoren ⚡/☐ (LED) på baseenheden blinker. 'EXT og opkaldssymbolet ☎ vises på displayet.
- Nummeret ringes op automatisk.
- Tryk på linietasten ☎ for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.





##### 4.2.3 Genopkald til det sidst kaldte nummer

- Tryk på linietasten ☎.
- Linie-/opladningsindikatoren ⚡/☐ (LED) på baseenheden blinker. 'EXT og opkaldssymbolet ☎ vises på displayet.
- De hører klartonen.
- Tryk på genopkaldstasten 🔍. Det nummer, De har ringet til sidst, kaldes automatisk, uden at De skal indtaste nummeret igen.

# TOPCOM





## Butler 2450

### 4.2.4 Genopkald til et af de 5 sidst kaldte numre

- Tryk på genopkaldstasten . Det nummer, De har ringet til sidst, vises på displayet. Hvis De vil ringe til et af de andre 5 numre, der har ringet til sidst, skal De trykke på genopkaldstasten  nogle gange, indtil det ønskede nummer vises på displayet.
- Tryk på linietasten .
- Det nummer, der vises på displayet, kaldes automatisk, uden at De skal indtaste nummeret igen.
- Tryk på linietasten  for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.





### 4.2.5 Opkald til et programmeret nummer fra telefonbogen

Telefonen er forsynet med en telefonbog, i hvilken De kan programmere og gemme telefonnumrene fra modtagne opkald sammen med et navn. Gør følgende, hvis De vil ringe til et nummer fra telefonbogen:

- Tryk på telefonbogstasten . Det første nummer i telefonbogen vises på displayet.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned  for at vælge det telefonnummer, De gerne vil ringe til.
- Tryk på linietasten .
- Det nummer, der vises på displayet, kaldes automatisk, uden at De skal indtaste nummeret igen.
- Tryk på linietasten  for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.


### 4.2.6 Internt opkald: Opkald til et andet håndsæt

Denne funktion fungerer kun, hvis flere håndsæt er tilmeldt baseenhed 1.

- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned  indtil "INTERN" (INTERCOM) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- 'INT' vises på displayet.
- Indtast nummeret på det håndsæt, De vil ringe til.
- Tryk på linietasten , for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.




## 4.3 Modtagelse af opkald

### 4.3.1 Modtagelse af et eksternt opkald

- Alle tilmeldte håndsæt ringer, når De får et opkald.
- Opkaldssymbolet  blinker på displayet.
- Den kaldendes telefonnummer vises på displayet, hvis De har abonneret på tjenesten nummervisning (Vis Nummer / CLIP). Henvend Dem til Deres telefonselskab for yderligere oplysninger. Navnet på den opkaldende vises også på displayet, hvis:
  - navnet er programmeret i telefonbogen eller
  - netværket sender navnet sammen med telefonnummeret (pt ikke i Danmark idet det kræver FSK signalering, hvor der i Danmark anvendes DTMF)





# TOPCOM

## Butler 2450

- Tryk på linietasten  for at acceptere det eksterne opkald.
- Under samtalen vises 'EXT' og symbolet  på displayet. Opkaldstimeren begynder at tælle.
- Tryk på linietasten  for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.



### 4.3.2 Modtagelse af et internt opkald

Denne funktion fungerer kun, hvis flere håndsæt er tilmeldt baseenhed 1.



- Håndsættet ringer.
- 'INT' og nummeret på det håndsæt, der ringes fra, vises på displayet. Opkaldssymbolet  blinker på displayet.
- Tryk på linietasten  for at acceptere det interne opkald.
- Under samtalen vises 'INT', nummeret på den opkaldendes håndsæt og symbolet  på displayet. Opkaldstimeren begynder at tælle.
- Tryk på linietasten  for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.


### 4.3.3 Modtagelse af et eksternt opkald under et internt opkald

Hvis De får et eksternt opkald under et internt opkald, høres der en banke på-tone (dobbelt bip) på de to håndsæt, der bruges til det interne opkald.

- Tryk to gange på linietasten  for at acceptere det eksterne opkald.
- Tryk på linietasten  for at lægge på, når De er færdig med samtalen, eller læg håndsættet tilbage i baseenheden.


## 4.4 Aktivering/deaktivering af den håndfri funktion

Denne funktion giver Dem mulighed for at kommunikere uden at løfte håndsættet. Tryk på tasten Op/håndfri   for at aktivere den håndfri funktion, mens De bruger telefonen. Tryk på den samme knap igen for at deaktivere den håndfri funktion.

**Bemærk:** Tryk på lydstyrkeknappen  for at ændre lydstyrken, når De fører en samtale med den håndfri funktion.

**OBS!** Hvis De anvender den håndfri funktion i lang tid, aflades batterierne hurtigt!

## 4.5 Tilslutning af hovedsæt



Du kan tilslutte et hovedsæt med et 3-polet 2,5 mm jackstik i håndsættets højre side. Når hovedsættet er tilsluttet, hører man musik og tale kun over hovedsættet. Lyden fra hovedsættets mikrofon kan stadig afbrydes med Mute-tasten. Den håndfri højttaler kan stadig aktiveres ved at trykke på håndfri-tasten .

## 4.6 Omstilling af et opkald til et andet håndsæt

- De har et eksternt opkald på linien.
- Tryk på programmeringstasten .
- "INTERN" (INTERCOM) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- Det eksterne opkald venter nu.



# TOPCOM

## Butler 2450

- 'INT' vises på displayet.
- Indtast nummeret på det håndsæt, De vil omstille opkaldet til.
- Hvis det kaldte håndsæt svarer, kan De føre en intern samtale. Tryk på linietasten  for at omstille det eksterne opkald.
- Hvis det kaldte håndsæt ikke svarer, skal De trykke på tasten Ned  for at tale med den eksterne opkaldende igen.

### 4.7 Advarslen "udenfor område"

Hvis håndsættet er udenfor baseenhedens område, lyder der et advarselssignal.

- "SOGER" (SEARCHING) vises på displayet, og symbolet  blinker på displayet.
- Gå tættere på baseenheden.
- Så snart De er tilbage i baseenhedens område, lyder der et signal, og symbolet  holder op at blinke.

### 4.8 Indstilling af højttalerens lydstyrke


Brug lydstyrke-/ringesignaltasten  /  til at indstille højttalerens (håndsæt) lydstyrke. De kan vælge mellem 5 niveauer. Telefonen er som standard indstillet til niveau '3'.

Under et opkald kan De ændre lydstyrken på følgende måde:

- Tryk på lydstyrke-/ringesignaltasten  / .
- Det lydstyrkeniveau, der er indstillet i øjeblikket, vises på displayet.
- Brug cifertasterne til at indstille det ønskede niveau (1-5).
- Tryk på lydstyrke-/ringesignaltasten  /  for at bekræfte Deres valg.


**Bemærk:** De har 8 sekunder til at indstille den ønskede lydstyrke. Ellers går telefonen tilbage til standbytilstand, og lydstyrken ændres ikke.







### 4.9 Visning af opkaldets varighed på displayet

Så snart De trykker på linietasten , vises samtalsens varighed på displayet (minutter-sekunder). F.eks. "01-20" for 1 minut og 20 sekunder.

Samtalens varighed bliver ved med stå på displayet i 5 sekunder efter hvert opkald.

### 4.10 Deaktivering af mikrofonen (mute)

De kan slå mikrofonen fra under en samtale ved at trykke på slette-/mute-tasten . Derefter kan De tale frit, uden at den opkaldende kan høre Dem.

- De taler i telefonen. Linie-/opladningsindikatoren  (LED) på baseenheden blinker, og opkaldssymbolet  vises på displayet.
- Tryk på slette-/mute-tasten  for at slå mikrofonen fra.
- Symbolet 'X' vises på displayet(.
- Tryk på slette-/mute-tasten  igen, hvis De vil genoptage samtalen.
- Symbolet 'X' forsvinder fra displayet (). Personen, De taler med, kan høre Dem igen.

### 4.11 Pausetasten

Hvis De indtaster et telefonnummer og gerne vil tilføje en pause til dette nummer, kan De trykke på pausetasten  på det ønskede sted i nummeret.

Når De ringer til dette nummer, tages pausen (3 sekunder) med automatisk.

# TOPCOM

## Butler 2450


### 4.12 Konferenceopkald (to interne DECT-håndsæt og et eksternt opkald)

De kan føre en telefonsamtale med en intern og en ekstern deltager samtidigt.

- Tryk på programmeringstasten ➔ mens De fører en ekstern samtale.
- "INTERN" (INTERCOM) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Det eksterne opkald venter nu.
- 'INT' vises på displayet.
- Indtast nummeret på det håndsæt, De gerne vil tage med i samtalen.
- Tryk på tasten '#' i tre sekunder, når det kaldte håndsæt svarer.
- "KONFERENCE" (CONFERENCE) vises på displayet.
- De er nu forbundet med en ekstern og en intern deltager (konferenceopkald).

### 4.13 Lokalisering af et forlagt håndsæt (paging)




Tryk kort på paging-tasten  på baseenheden, hvis De ikke kan finde håndsættet.

Alle håndsæt, som er tilmeldt baseenheden, udsender et kort signal, så De kan finde det forlagte håndsæt. Tryk kort på linietasten  på håndsættet for at stoppe signalet.

### 4.14 Anvendelse af det alfanumeriske tastatur

Brug det alfanumeriske tastatur til at indtaste tekst. Tryk på den tilsvarende tast for at vælge et bogstav. Hvis De f.eks. trykker på den alfanumeriske tast '5', vises det første tegn (j) på displayet. Tryk gentagne gange for at vælge andre tegn fra denne tast.

Tryk to gange på tasten '2' for at vælge bogstavet 'B'. Hvis De vil vælge 'A' og 'B' efter hinanden, skal De først trykke på tasten '2' én gang for at vælge 'A', vente i 2 sekunder, indtil markøren bevæger sig til den næste position, og derefter trykke på tasten '2' to gange for at vælge 'B'.

De kan slette tegn, der er indtastet forkert, ved hjælp af slettetasten . Tegnet foran markøren slettes. De kan flytte markøren ved at trykke på tasterne Op og Ned  .

### Tegn, der er til rådighed

Tryk på de korrekte taster for at få de følgende tegn:

Tast	Første tryk	Andet tryk	Tredje tryk	Fjerde tryk	Femte tryk
1	+	-	/	1	
2	A	B	C	2	
3	D	E	F	3	
4	G	H	I	4	
5	J	K	L	5	
6	M	N	O	6	
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	
9	W	X	Y	Z	9
0	Mellemrum	0			



# TOPCOM

## Butler 2450

### 4.15 Telefonbogen

#### 4.15.1 Tilføjelse af et nummer og et navn til telefonbogen

- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "TELEFONBOG" (PHONE BOOK) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- "SØGER" (SEARCH) vises på displayet.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "NY" (ADD NEW) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- "NAVN" (NAME) vises på displayet.
- Indtast navnet ved hjælp af de alfanumeriske taster.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Indtast telefonnummeret ved hjælp af de alfanumeriske taster.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- De hører et langt bip. Navnet og nummeret er gemt i telefonbogen.

#### 4.15.2 Opslag af et nummer i telefonbogen



- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "TELEFONBOG" (PHONE BOOK) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- "SØGER" (SEARCH) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Indtast det første bogstav i det navn, De vil slå op.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Det første navn, der svarer til det indtastede bogstav, vises på displayet.
- Tryk på tasten Op eller Ned ▲▼ for at finde andre numre i telefonbogen.
- Når det ønskede nummer vises på displayet, ringes der automatisk til dette nummer, hvis De trykker på linietasten ☎.

#### 4.15.3 Ændring af et navn eller et nummer i telefonbogen









- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "TELEFONBOG" (PHONE BOOK) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- "SØGER" (SEARCH) vises på displayet.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "RET" (EDIT) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Det første nummer i telefonbogen vises på displayet.
- Tryk på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil det ønskede nummer vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤ for at ændre det valgte nummer, som er gemt i hukommelsen.
- Tryk på slettetasten ✖ for at slette hvert bogstav i navnet, og brug det alfanumeriske tastatur til at indtaste det korrekte navn.
- Tryk på programmeringstasten ➤.

# TOPCOM

## Butler 2450

- Tryk på slettetasten  for at slette hvert tal i nummeret, og brug det alfanumeriske tastatur til at indtaste det korrekte tal.
- Tryk på programmeringstasten  for at gemme ændringerne.

### 4.15.4 Sletning af et navn og et nummer fra telefonbogen

- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned , indtil "TELEFONBOG" (PHONE BOOK) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- "SOGER" (SEARCH) vises på displayet.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned , indtil "SLET" (DELETE) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- Det første nummer i telefonbogen vises på displayet.
- Tryk på tasten Op eller Ned , indtil det nummer, De vil slette, vises på displayet.
- Tryk på slettetasten .
- "SLETTE?" (DELETE ?) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten  for at bekræfte, at De vil slette nummeret.

## 4.16 Tænde/slukke for håndsættet

### 4.16.1 Slukke for håndsættet

Håndsættet er tændt.

- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned , indtil "SLUK" (POWER OFF) vises på displayet
- Tryk på programmeringstasten . Telefonen slukkes. De kan hverken ringe op eller modtage opkald.


**Bemærk:** Tryk på slette-/mute-tasten , hvis De vil forlade menuen uden at slukke for håndsættet.

### 4.16.2 Tænde for håndsættet



Håndsættet er slukket.

- Tryk på programmeringstasten . Telefonen tændes.

## 4.17 Indstilling af ringesignalets lydstyrke for håndsættet

Hvis De vil, kan De ændre ringesignalets lydstyrke for indgående opkald. Der er 10 niveauer. De kan indstille ringesignalets lydstyrke for interne og eksterne opkald separat, så De kan høre en forskel. Hvis De vælger niveau '0', vises symbolet  på displayet, og De kan ikke længere høre telefonen ringe, når De får et eksternt opkald (De hører stadig ringesignalet ved interne opkald). Niveau '9' er det højeste niveau. Telefonen er som standard indstillet til niveau '5'.

### 4.17.1 Indstilling af ringesignalet for eksterne opkald (0-9)

- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned , indtil "RINGETONE" (RING SEL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .

# TOPCOM

## Butler 2450

- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "VOLUMEN" (VOLUME) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Det aktuelle lydstyrkeniveau vises på displayet.
- Indtast et tal mellem 0 og 9 ved hjælp af taltastaturet for at vælge den ønskede lydstyrke for ringesignalet.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.

### 4.17.2 Indstilling af ringesignalet for interne opkald (1-9)

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "RINGETONE" (RING SEL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises på displayet.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "INTERN" (INTERNAL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "VOLUMEN" (VOLUME) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Det aktuelle lydstyrkeniveau vises på displayet.
- Indtast et tal mellem 1 og 9 ved hjælp af taltastaturet for at vælge den ønskede lydstyrke for ringesignalet.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.

### **4.18 Indstilling af ringemelodien for håndsættet**

Hvis De vil, kan De ændre ringemelodien for indgående opkald. Der kan vælges mellem 9 ringemelodier (1-9). Telefonen er som standard indstillet til melodi '5'

### 4.18.1 Indstilling af en ringemelodi for eksterne opkald (1-9)

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "RINGETONE" (RING SEL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "MELODI" (MELODIES) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Den aktuelle ringemelodi vises på displayet.
- Indtast et tal mellem 1 og 9 ved hjælp af taltastaturet for at vælge den ønskede ringemelodi.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 4.18.2 Indstilling af en ringemelodi for interne opkald (1-9)

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "RINGETONE" (RING SEL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises på displayet.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "INTERN" (INTERNAL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "MELODI" (MELODIES) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Den aktuelle ringemelodi vises på displayet.
- Indtast et tal mellem 1 og 9 ved hjælp af taltastaturet for at vælge den ønskede ringemelodi.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.

#### **4.19 Indstilling af basisens ringestyrke**

På Butler 2450 kan du ændre lydstyrken på basens ringesignal.

- Basen ringer.
- Tryk på volume tasten ➔ på basen for at indstille den ønskede ringestyrke.

#### **4.20 Låsning af tastaturet**

Hvis De låser det alfanumeriske tastatur, er det ikke muligt at indtaste et telefonnummer. Kun programmeringstasten ➔ kan stadig bruges. "TAST LAST" (KEY LOCKED) vises på displayet.

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "TASTATUR" (KEY SETUP) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "BLOK TAST" (KEY LOCK) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Den aktuelle status for tastaturet vises på displayet.
  - "LAS" (LOCK): tastaturet er låst
  - "LAS OP" (UNLOCK): tastaturet er ikke låst
- Tryk på tasten Op eller Ned ▲▼ for at vælge.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.

#### **4.21 Aktivisering/deaktivisering af tastaturtone**

De kan indstille telefonen sådan, at der ikke høres nogen lyd, når De trykker på en tast.

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "TASTATUR" (KEY SETUP) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "TAST LYD" (KEY CLICK) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Den aktuelle status for tastaturet vises på displayet.
  - "LYD TIL (CLICK ON): slå tastaturtone til
  - "LYD FRA" (CLICK OFF): slå tastaturtone fra

## TOPCOM

### Butler 2450

- Tryk på tasten Op eller Ned ▲▼ for at vælge.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.

#### 4.22 R-tasten (flash)

Tryk på flash-tasten 'R' for at bruge bestemte tjenester som "banke på" (hvis Deres telefonselskab tilbyder denne funktion) eller for at omstille opkald, hvis De bruger et omstillingsanlæg (PABX). Flash-tasten 'R' afbryder linien i et øjeblik. De kan indstille flash-tiden til 100 ms eller 250 ms. Den er som standard indstillet til 100 ms! Hvis Deres system imidlertid har brug for en længere flash-tid, kan De gøre følgende:

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "FLASH" (RECALL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ for at vælge flash-tiden:
  - "KORT" (SHORT) = 100 ms
  - "LANG" (LONG) = 250 ms
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.

DANSK

#### 4.23 Ændring af PIN-koden

Bestemte funktioner er kun til rådighed, hvis De kender telefonens PIN-kode. Ved hjælp af denne hemmelige kode vises der indstillinger, som kun De kan ændre. PIN-koden er firecifret. Standardindstillingen for PIN-koden er '0000'. Gør følgende, hvis De vil ændre standard-PIN-koden og indstille Deres egen kode:

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "PIN" (PIN CODE) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "PIN" (OLD CODE) vises på displayet.
- Indtast den gamle PIN-kode med taltasterne.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "NY PIN" (NEW CODE) vises på displayet.
- Indtast den nye PIN-kode med taltasterne.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "NY PIN" (AGAIN) vises på displayet.
- Indtast den nye PIN-kode endnu en gang med taltasterne.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- De hører en bekræftelsestone. Den nye PIN-kode er indstillet.

**VIGTIGT:** Glem ikke Deres personlige PIN-kode, ellers skal De retablere standardindstillingerne (nulstilling – se afsnit 4.31).

#### 4.24 Tilmelding af et håndsæt til baseenhederne Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450

Et nyt håndsæt skal tilmeldes baseenheden, inden De kan foretage og modtage opkald. 5 håndsæt kan tilmeldes en baseenhed. Som standard er hvert håndsæt tilmeldt baseenheden som håndsæt 1 ved levering (baseenhed 1).




# TOPCOM

## Butler 2450

**OBS:** De behøver kun tilmelde håndsættet, hvis:




- håndsættets tilmelding er blevet fjernet fra baseenheden (f.eks. til gen-initialisering)
- De vil tilmelde et andet håndsæt til denne baseenhed.

**BEMÆRK:** Gen-initialisering betyder at telefonens opsætning nulstilles og de fra fabrikken fastsatte indstillinger vil blive anvendt. At ændre i telefonens opsætning kræver en PIN kode. Har De glemt PIN koden, efter den De har ændret dem, skal De gen-initialisere telefonen, idet den derved nulstilles, uden at De skal bruge PIN-koden. Alle poster slettes fra telefonbogens hukommelse, alle håndsæt fjernes, alle standardindstillinger genetableres, og standard-PIN-koden sættes tilbage til '0000'.

Hold paging-tasten  på baseenheden nede i 10 sekunder, indtil linie-/opladningsindikatoren  på baseenheden begynder at blinke hurtigt. Linie-/opladningsindikatoren  blinker hurtigt i et minut. I dette minut er baseenheden i tilmeldingstilstand, og De skal gøre følgende for at tilmelde håndsættet:

- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned , indtil "TILMELD" (BASE SUB) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- 'BASE \_' vises på displayet.
- Indtast nummeret på den baseenhed, De vil tilmelde håndsættet til (1-4), med taltastaturet.

**Bemærk:** Hvert håndsæt kan tilmeldes 4 forskellige DECT-baseenheder. Hver baseenhed får tildelt et nummer fra 1 til 4 i håndsættet. Hvis De tilmelder et nyt håndsæt, kan De tildele et baseenhedsnummer. Det er bedst at bruge '1'.

- "SØGER" (SEARCHING) og symbolet  vises på displayet.
- RFPI-koden (hver baseenhed har en egen RFPI-kode) vises på displayet, og der lyder et signal, når håndsættet har fundet baseenheden.
- Tryk på programmeringstasten .
- 'PIN' vises på displayet.
- Indtast baseenhedens cifrede PIN-kode (standard-PIN-koden er '0000') med taltastaturet.
- Tryk på programmeringstasten .
- Håndsættet er tilmeldt baseenheden.



### 4.25 Tilmelding af et Butler 2450 håndsæt til en anden basisenhed (andet mærke/anden model)

Sæt basisenheden til tilmeldingstilstand (se vejledningen til basisenheden). Når basisenheden er i tilmeldingstilstand, skal man gøre følgende for at tilmelde håndsættet:




- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned , indtil "TILMELD" (BASE SUB) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- 'BASE \_' vises på displayet.
- Indtast nummeret på den baseenhed, De vil tilmelde håndsættet til (1-4), med taltasterne.
- "SØGER" (SEARCHING) og symbolet  vises på displayet.
- RFPI-koden (hver baseenhed har en egen RFPI-kode) vises på displayet, og der lyder et signal, når håndsættet har fundet baseenheden.




## TOPCOM

### Butler 2450

- Tryk på programmeringstasten .
- 'PIN' vises på displayet.
- Indtast baseenhedens fircifrede PIN-kode med taltastaturet.
- Tryk på programmeringstasten .
- Håndsættet er tilmeldt baseenheden.

#### 4.26 Tilmelding af et Butler 1800T håndsæt til baseenheden Butler 24xx










Proceduren nedenfor gælder kun for håndsættet Butler 1800T og baseenheden Butler 24xx! Hold paging-taste  på baseenheden nede i 10 sekunder, indtil linie-/opladningsindikatoren  på baseenheden begynder at blinke hurtigt. Linie-/opladningsindikatoren  blinker hurtigt i et minut. I dette minut er baseenheden i tilmeldingstilstand, og De skal gøre følgende for at tilmelde håndsættet:

- Tryk én gang på tasten .
- Tryk på OK-tasten og vælg en baseenhed (1-4) med tasterne  .
- Tryk på OK-tasten.
- Indtast baseenhedens PIN-kode, normalt 0000.
- Tryk på OK. Butler 1800T søger nu efter Deres DECT-baseenhed. Så snart den finder den, ser De baseenhedens identifikationskode på displayet.
- Tryk på OK for at bekræfte Deres valg eller på ESC for at annullere tilmeldingen.

#### 4.27 Ophævelse af tilmeldingen af et håndsæt til en baseenhed

Det er muligt at annullere tilmeldingen af et håndsæt til en baseenhed, f.eks. hvis et håndsæt er beskadiget og skal skiftes ud med et nyt.

**Forsigtig:** De kan kun annullere tilmeldingen af et andet håndsæt, ikke det håndsæt, De bruger til annulleringsproceduren.

- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned  , indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned  , indtil "AFMELD" (REMOVE HS) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- 'PIN' vises på displayet.
- Indtast Deres fircifrede PIN-kode (standard-PIN-koden er '0000') med taltastaturet.
- Tryk på programmeringstasten .
- "AFMELD" (REMOVE HS) vises på displayet.
- Indtast nummeret på det håndsæt, De gerne vil fjerne (1-5) med taltastaturet.
- Tryk på programmeringstasten .
- "AFMELD" (REMOVE HS) vises på displayet, og håndsættet fjernes.
- "INGEN BASE" (NOT SUB) vises på det fjernede håndsæt.

#### 4.28 Valg af baseenhed

Hvis Deres håndsæt er tilmeldt flere baseenhedsstationer (maks. 4), skal De vælge en baseenhed, fordi håndsættet kun kan kommunikere med én baseenhed ad gangen. Der er to muligheder.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 4.28.1 Automatisk valg

Hvis De sætter håndsættet til 'automatisk valg', vælger håndsættet automatisk den nærmeste baseenhed i standbytilstand.

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "INDSTIL (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "BASEVALG" (BASE SEL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "AUTOMATISK" (AUTO) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "SØGER" (SEARCHING) og symbolet Ƴ vises på displayet.
- Der lyder et signal, når håndsættet har fundet en baseenhed.

### 4.28.2 Manuelt valg

Hvis De sætter håndsættet til 'manuelt valg', vælger håndsættet kun den baseenhed, De har indstillet.

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "BASEVALG" (BASE SEL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "MANUEL" (MANUAL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- 'BASE -' og symbolet vises på displayet.
- Indtast nummeret på den baseenhed, De vil vælge (1-4) med taltastaturet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "SØGER" (SEARCHING) og symbolet Ƴ vises på displayet.
- Der lyder et signal, når håndsættet har fundet den valgte baseenhed.

#### Bemærk:

- Inden De kan vælge en baseenhed, skal baseenheden først være tilmeldt håndsættet.
- Hvis "INGEN BASE" (NOT SUB) vises på displayet, betyder det, at den valgte baseenhed ikke eksisterer eller at håndsættet ikke er blevet tilmeldt.

### 4.29 Spærring af udgående opkald

De kan programmere håndsættene for at spærre for opkald til bestemte telefonnumre, f.eks. sådan, at der ikke kan ringes til internationale numre. Op til fem numre (med maks. 5 cifre) kan spærres.

Dette gøres på følgende måde:

- Tryk på programmeringstasten ➔.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.



## TOPCOM

### Butler 2450

- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "BLOKERING" (BARRING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- 'PIN' vises på displayet.
- Indtast Deres PIN-kode.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- "BLOK NR" (BAR NUM) vises på displayet. De er i hukommelse "1. \_ \_ \_ \_ \_".
- Tryk på tasten Op eller Ned ▲▼ for at vælge en af de 5 hukommelser.
- Indtast det nummer (maks. 5 cifre), der skal spærres, f.eks. 01486.
- Tryk på programmeringstasten ➔.
- 'HS \_ \_ \_ \_ \_' (= håndsættets nummer (1-5)) '01486' (= det spærrede nummer) vises på displayet.
- Indtast numrene på de håndsæt, som de spærrede numre ikke kan kaldes fra.
- F.eks.: Tryk på taltasterne 2, 3 og 5. Følgende vises på displayet: HS\_2 3\_5 01486. Disse håndsæt kan ikke længere ringe til numre, som begynder med '01486'.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg.
- Gentag den samme proces, hvis De vil spærre andre numre (maks. 5).

DANSK

#### 4.30 Direkte opkald

Hvis der indstilles et nummer for direkte opkald, ringer telefonen automatisk op til dette nummer. Denne funktion er nyttig, hvis telefonen anvendes som nødtelefon.

##### 4.30.1 Programmering af et nummer for direkte opkald

- Tryk på programmeringstasten ➔
- Tryk på op- eller ned-tasten, indtil 'DIRECT' vises på displayet
- Tryk på programmeringstasten ➔
- Om nødvendigt slet det eksisterende nummer ved at trykke på slettetasten nogle gange
- Indtast det direkte nummer
- Tryk på programmeringstasten ➔

##### 4.30.2 Aktivering/deaktivering af funktionen direkte opkald

Aktivering:

- Tryk på programmeringstasten ➔
- Tryk på op- eller ned-tasten, indtil 'DIRECT' vises på displayet
- Tryk på mute-tasten i 2 sekunder
- 'DIRECT ON' vises på displayet

Deaktivering:

- Tryk på programmeringstasten ➔ to gange hurtigt efter hinanden

#### 4.31 Standardindstillinger (nulstilling af parametre)

De kan sætte telefonen tilbage til standardindstillingerne, således at de er de samme som på det tidspunkt, hvor De købte telefonen. De skal bruge PIN-koden for at gøre dette.

## TOPCOM

### Butler 2450

Standardindstillingerne er:

Tastatur:	ikke låst
Tastaturklik	aktivt
Højttalerens lydstyrke	niveau 3
Ringemelodi	1
Ringsignalets lydstyrke	5
Valg af baseenhed	automatisk
Flash-tid	100 ms

Gør følgende for at sætte telefonen tilbage til standardindstillingerne:

- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼ indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Tryk gentagne gange på tasten Op eller Ned ▲▼, indtil "NULSTIL" (RESET) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- 'PIN' vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤.
- Indtast Deres PIN-kode.
- Tryk på programmeringstasten ➤.

#### 4.32 Komplet gen-initialisering af telefonen

Denne funktion giver Dem mulighed for at gen-initialisere telefonen fuldstændigt, uden at De skal bruge PIN-koden. Alle poster slettes fra telefonbogens hukommelse, alle håndsæt fjernes, alle

standardindstillinger genetableres, og standard-PIN-koden sættes tilbage til '0000'.

Gør følgende:

- Fjern telefonens batteri.
- Hold tasten '\*' nede og tilslut batteriet igen, indtil håndsættet ringer konstant og displayet tændes. Slip knappen '\*' og tryk på programmeringstasten ➤.
- Håndsættet finder baseenheden, og et signal lyder.
- Tryk kort på tasten '\*'.
- "NULSTIL?" (RESET ?) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➤ for at bekræfte Deres valg eller kobl batteriet fra for at stoppe proceduren.
- "NULSTILLER" (RESETTING) vises på displayet, og De hører en lang biptone.
- "INGEN BASE" (NOT SUB) vises på displayet. Håndsættet er helt gen-initialiseret.



Derefter skal De tilmelde alle håndsæt igen som beskrevet under punkt 4.21! Det er dog ikke nødvendigt at sætte baseenheden til tilmeldingstilstand, da dette nu sker automatisk!





## 5 NUMMERVISNING/CLIP

(Denne tjeneste fungerer kun, hvis De har et nummervisning-/CLIP-abonnement. Henvend Dem til Deres telefonselskab for yderligere oplysninger.)

Når De modtager et opkald, modtager telefonen i Danmark kun DTMF toner, der vises som et telefonnummer på telefonens display. Samtidig henter telefonen automatisk dato og tidspunkt fra sin egen indbyggede ur, der vises. Telefonen kan modtage opkald både i FSK og DTMF. Hvis navnet er programmeret i telefonbogen, vises navnet fra telefonbogen!

Telefonen kan gemme op til 30 opkald i en opkaldsliste, som De kan se på senere. Telefonen gemmer aldrig det samme opkald to gange. Hvis hukommelsen er fuld, erstatter nye opkald automatisk de ældste opkald i hukommelsen. Symbolet  på displayet blinker, hvis opkaldet ikke læses eller besvares. Hvis opkaldslisten er tom og De trykker på tasten Op , lyder der tre biplyde.

De kan se oplysningerne om indgående samtaler på følgende måde:










- Tryk på tasten Op . Navnet på den opkaldende (hvis det sendes af netværket eller findes i telefonbogen), opkaldets sekvensnummer på opkaldslisten samt opkaldets dato og tid vises på displayet.
- Tryk på tasten Ned . Den opkaldendes telefonnummer vises på displayet.

### BEMÆRK:

i Danmark er det muligt at have hemmeligt telefonnummer. I stedet for et telefonnummer sendes en kode til telefonen, der enten kan vise teksten som ovenfor "UNAVAL eller NO NAME eller lignende. Også i visse tilfælde medsendes der ikke telefonnummer af tekniske årsager. Det er derfor ikke en fejl i Deres telefon, hvis De modtager opkald, hvor der ikke vises et telefonnummer.

### 5.1 Indstilling af dato og tid

Hvis De modtager et opkald og datoen og tiden ikke sendes sammen med telefonnummeret, betyder det, at datoen og tiden ikke vises på displayet. Hvis De indstiller datoen og tiden, vises de på displayet sammen med telefonnummeret hver gang De får et opkald!

- Tryk på programmeringstasten .
- Tryk nogle gange på tasten Op eller Ned  , indtil "INDSTIL" (SETTING) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- "UR" (DATE/TIME) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten .
- Når "AR" (YEAR) vises på displayet, indtast de sidste to tal i årstallet (00=2000, 01=2001 osv.) og tryk på programmeringstasten  for at bekræfte.
- Når "MANED" (MONTH) vises på displayet, indtast måneden (01=januar, 02=februar osv.) og tryk på programmeringstasten  for at bekræfte.
- Når "DAG" (DAY) vises på displayet, indtast dagen i måneden og tryk på programmeringstasten  for at bekræfte.
- Når "TIME" (HOUR) vises på displayet, indtast den aktuelle time (i 24-timers format) og tryk på programmeringstasten  for at bekræfte.

# TOPCOM

## Butler 2450

- Når "MINUT" (MIUTE) vises på displayet, indtast minutterne og tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte.
- Datoen og tiden er nu indstillet!

### 5.2 Opkaldslisten

De modtagne opkald gemmes i opkaldslisten (maks. 30 numre).

- Tryk kort på tasten Op ▲ for at se det nyeste opkald.
- Navnet på den nyeste opkaldende vises på displayet. Hvis der ikke er et navn til rådighed, vises "INTET NAVN" (NO NAME) på displayet.
- Hvis det er et hemmeligt nummer, vises "UKENDT" (UNAVAL) på displayet.
- Datoen og tiden for modtagelsen af opkaldet er knytter sammen med hvert opkald.
- Tryk kort på tasten Ned ▼ for at se telefonnummeret for opkaldet.
- Tryk kort på tasten Ned ▼ for at bladre i de andre numre på listen.

#### Bemærk:

- Hvis der ikke trykkes på tasten Op eller Ned ▲ ▼ inden for 15 sekunder, går telefonen tilbage til standbytilstand.
- Når et opkald er modtaget, bliver den opkaldendes nummer stående på displayet i 15 sekunder efter det sidste ringesignal.
- Nummervisning er ikke til rådighed, når De taler i telefonen.

### 5.3 Opkald til et nummer fra opkaldslisten

- Tryk på tasten Op ▲ for at gå til opkaldslisten.
- Tryk på tasten Op ▲ for at slå det ønskede opkald op. Tryk på tasten Ned ▼ for at se telefonnummeret.
- Tryk på linietasten ☎ når nummeret vises på displayet, og nummeret kaldes automatisk (symbolerne 'EXT' og ☎ vises på displayet, og opkaldstimeren begynder at tælle).

### 5.4 Lagring af et nummer fra opkaldslisten i telefonbogen

- Tryk på tasten Op ▲ for at gå til opkaldslisten.
- Tryk på tasten Op ▲ for at slå det ønskede opkald op.
- Tryk to gange på telefonbogstasten ☎.
- "GEM" (STORE) vises på displayet.
- Nummeret gemmes i telefonbogen. Hvis opkaldet blev vist uden navn "INTET NAVN" (NO NAME), kan De bagefter tilføje et navn til dette nummer i telefonbogen.
- Telefonen går tilbage til standbytilstand.

### 5.5 Sletning af numre fra opkaldslisten




#### 5.5.1 Sletning af ét nummer

- Tryk på tasten Op ▲ for at gå til opkaldslisten.
- Tryk på tasten Op ▲ for at finde det opkald, De vil slette.
- Tryk på slettetasten ☒ når dette opkald vises på displayet.
- "SLETTE?" (DELETE?) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstasten ➔ for at bekræfte Deres valg eller på slettetasten ☒ for at annullere.
- Dette opkald slettes, og næste opkald vises på displayet.

# TOPCOM


## Butler 2450

### 5.5.2 Sletning af alle numre

- Tryk på tasten Op ▲ for at gå til opkaldslisten.
- Hold slettetasten  nede, indtil "SLET ALLE" (DELETE ALL) vises på displayet.
- Tryk på programmeringstaste  for at bekræfte Deres valg eller på slettetasten  for at annullere.
- Alle opkald slettes.

## 6 VOICE MAIL-INDIKATOR

Denne funktion fungerer kun, hvis De har tjenesten voice mail eller SMS og hvis netværket sender disse indikatorer sammen med oplysningerne for nummervisning (CLIP)!

Når De modtager en ny besked i Deres voice mail-system, vises symbole  på displayet.

Symbolet  forsvinder, når De har lyttet til beskeden.

## 7. AUTOMATISK TELEFONSVARER

Butler 2450 er udstyret med en indbygget digital telefonsvarer med en optagekapacitet på 11 min. Den automatiske telefonsvarer kan betjenes på afstand, og der kan indtales to forskellige udgående beskeder (1 og 2) (maks. 2 min).



Der er to muligheder:

- Med udgående besked 1 har den der ringer op mulighed for at lægge en besked
- Med udgående besked 2 afspilles den udgående besked, uden at der er mulighed for at lægge en besked

Den maksimale tid per indkommende besked er = 2 min.

En intern stemme meddeler et antal parametre som f.eks. opkaldets dato og klokkeslæt, samt indstillingsparametre som VIP-kode, ringetone..... Den interne stemmes sprog er anført uden på emballagen!

### 7.1 LED-display

Lampen Beskeder/Tænd-Sluk /  blinker, hvis der er modtaget nye beskeder. Antallet af blink imellem hver lang pause angiver, hvor mange nye opringninger der har været.

Hvis telefonsvareren er slået fra, lyser lampen Tænd-Sluk /  ikke.

Lampen FULD lyser, når den interne hukommelse er fuld, og der ikke mere kan optages nye beskeder.

### 7.2 Tastaturets funktioner

Bemærk: - Disse taster findes kun på grunddisplayet.

- Tasterne  og  ● befinder sig forinden på grunddisplayet

# TOPCOM

## Butler 2450

Taster	Standbytilstand		Under afspilning af besked
	Tryk kort på tasten	Tryk på tasten i 2 sekunder	
1	Afspil svar	Optag svar	Gå til forrige besked
2	Afspil besked	Ingen	Pause
3	Ingen	Optag memo	Spring besked over
4	Indstil volumen	Ingen	Indstil volumen
5	Vælg svar	Telefonsvarer Tænd-Sluk	Stop
6	Afspil VIP-kode	Indstil VIP-kode	Ingen
7	Aktuelt antal ringninger	Indstil antallet af ringninger	Ingen
8	Visning af tid	Indstil dato/klokkeslæt	Ingen
9	Ingen	Slet alle besked	Slet besked eller svar

### 7.3 Udgående besked

Der kan indspilles 2 udgående besked på hver maks. 2 minutter (OGM1 og OGM2).

- Udgående besked 1: svarfunktion med indtalemulighed
- Udgående besked 2: svarfunktion uden indtalemulighed, apparatet optager ingen indkommende besked

#### 7.3.1 Indspilning af udgående besked (1 eller 2)

- Tryk på tasten for at vælge automatisk svar
- En stemme meddeler hvilken type besked (1 eller 2) der optages
- Tryk på tasten i to sekunder
- Indtal den udgående besked efter biptonen
- Tryk på stoptasten for at afslutte optagelse

*Obs.: optagelsen kan vare maks. 2 minutter. Hvis der ikke indtales en udgående besked anvendes standardbeskeden.*

#### 7.3.2 Kontrol af udgående besked

For at kontrollere den udgående besked:

- Tryk på -tasten

*Obs.: Tryk kort på -tasten, hvis De ønsker at stoppe afspilningen*

#### 7.3.3 Valg af besked

- Tryk på -tasten for at vælge mellem de to udgående besked
- Den interne stemme bekræfter den valgte besked

# TOPCOM




## Butler 2450

### Obs.:

- 1) Valg af udgående besked er kun muligt når telefonsvareren er tændt!
- 2) Når hukommelsen er fuld, kan man kun vælge udgående besked 2 (svar uden mulighed for at lægge besked)!



### 7.3.4 Sletning af udgående besked

Når den udgående besked er slettet, anvendes standardbeskeden 'Please call later'. Den udgående besked slettes således:

- Vælg den ønskede udgående besked v.h.a. /■-tasten.
- Tryk på -tasten, for at høre beskeden
- Hold tasten  trykket ned, når det automatiske svar afspilles

### 7.4 Sluk/tænd for telefonsvareren

Når telefonsvareren er tændt, lyser lampen /☎ på displayet, og apparatet modtager automatisk opringningen efter et par (kan indstilles, se 'Indstilling af ringetone') ringetoner.

- Tryk på tasten  i to sekunder, for at tænde for telefonsvareren. En stemme bekræfter indstillingen, og meddeler hvilken udgående besked der er aktiv (1 eller 2)
- Tryk på tasten  i to sekunder for at slukke for telefonsvareren. Indstillingen bekræftes af en stemme.

**Obs.:** Selv hvis telefonsvareren ikke er tændt, modtager apparatet opringningen når telefonen har ringet 10 gange, for at gøre det muligt at tænde for apparatet på afstand (se telefonsvarermenueen 7.15)

### 7.5 Indstilling af ringetone

Antallet af gange telefonen skal ringe før telefonsvareren tager opkaldet, kan indstilles mellem 2 – 9 og TS (Toll saver). Telefonsvareren er standardindstillet til at tage opkaldet efter 3 ringetoner. I Toll saver-funktion tager apparatet opkaldet efter 5 ringetoner hvis der ikke er lagt nye beskeder, og efter 2 ringetoner, hvis der er lagt nye beskeder. Hvis De ringer til apparatet for på afstand at lytte til Deres beskeder (se yderligere 7.15), og der ikke er lagt nye beskeder, kan De allerede lægge på efter den tredje ringetone. De behøver således ikke at betale for forbindelsen, og De ved at der ikke er lagt nye beskeder.

- Tryk kort på 8 ●-tasten. En stemme meddeler det aktuelle antal ringetoner.
- Tryk på 0, og derefter på ●-tasten, for at indstille antallet af ringetoner.
- Tryk på  eller -tasten for at ændre det aktuelle antal ringetoner.
- bekræft indstillingen ved at trykke på ●-tasten. Det nyindstillede antal ringetoner bekræftes af den interne stemme.


### Obs.:

- Hvis De ikke trykker på nogen tast inden der er gået 3 sek., vender apparatet tilbage uden at ændre indstillingen.
- I tilfælde af strømafbrydelse i basisapparatet skifter antallet af ringetoner tilbage til 3!

# TOPCOM

## Butler 2450











### 7.6 Kontrol af antal ringetoner

- Tryk kort på -tasten
- Den interne stemme meddeler det indstillede antal ringetoner.

### 7.7 Indstilling af dato og tid

Telefonsvarerens dato-og tidsindstilling er uafhængig af selve telefonapparatets. Hvert opkalds dato og tid registreres, og gengives under afspilningen. Klokkelættets format er afhængigt af den interne stemmes sprog: f.eks. er engelsk 12-timers format, og tysk 24-timers format.

Programmering af dato og tid

- Hold tasten  trykket ned i 2 sekunder.
- Den interne stemme beder om at indstille datoen.
- Tryk på  eller -tasten et par gange for at indstille datoen. Den interne stemme gengiver den aktuelle indstilling.
- Tryk på -tasten for at bekræfte datoen.
- Den interne stemme beder om at indstille timen.
- Tryk på  eller -tasten et par gange for at indstille timen.
- Tryk på -tasten for at bekræfte timen.
- Den interne stemme beder om at indstille minuttet.
- Tryk på  eller -tasten et par gange for at indstille minuttet.
- Tryk på -tasten for at bekræfte minutindstillingen.

Den fulde dato- og tidsindstilling gentages endnu en gang som bekræftelse.

**Obs.:**

- Hvis De ikke trykker på nogen tast inden der er gået 8 sek., bevares den forrige dato- og tidsindstilling, og apparatet forlader automatisk dato/tidsindstillingen.
- Når De tager apparatet i brug for første gang, og endnu ikke har indstillet dato/tid registreres datoen og tiden ikke på de indkommende beskeder.
- I tilfælde af strømafbrydelse i basisapparatet skal dato/tid indstilles på ny!

### 7.8 Kontrol af dato/tid

- Tryk på -tasten for at gengive dato/tid. Den interne stemme meddeler den aktuelle dato/tidsindstilling.



### 7.9 Programmering af VIP-kode

VIP-koden er en 3-cifret kode, som anvendes til afstandsbetjening af apparatet (se Afstandsbetjening).

Standardkoden er = 321

**Obs:** I tilfælde af strømafbrydelse i basisapparatet skal VIP-koden igen være '321'!








#### 7.9.1 Ændring af Vip-kode

- Hold tasten  trykket ned i to sekunder for at ændre VIP-koden.
- Den interne stemme beder om at indstille VIP-koden, og meddeler det første ciffer.
- Tryk på  eller -tasten et par gange for at indstille det første ciffer i VIP-koden.




# TOPCOM

## Butler 2450

- Tryk på  -tasten for at bekræfte det første ciffer. Den interne stemme meddeler det aktuelle 2. ciffer i VIP-koden.
- Tryk på  eller  -tasten et par gange for at indstille det andet ciffer i VIP-koden.
- Tryk på  -tasten for at bekræfte det andet ciffer. Den interne stemme meddeler det aktuelle 3. ciffer i VIP-koden.
- Tryk på  eller  -tasten et par gange for at indstille det tredje ciffer i VIP-koden.
- Tryk på  -tasten for at bekræfte VIP-koden. De hører en lang biptone. Den interne stemme meddeler den nye VIP-kode som bekræftelse.

**Obs:** Hvis De ikke trykker på nogen tast inden der er gået 8 sek., bevares den forrige VIP-kode, og apparatet forlader automatisk VIP-kodeindstillingen.

### 7.9.2 Kontrol af VIP-kode

- Tryk på  -tasten for at høre VIP-koden. Den interne stemme meddeler den aktuelle VIP-kode.

### 7.10 Betjening



Når der ringes op til det tændte apparat, tager telefonsvareren automatisk opringningen efter det indstillede antal ringetoner. Hvis:

- udgående besked 1 er valgt, afspilles denne. Efter beskeden høres en biptone, og den der har ringet op kan indtale en besked (maks. 3 minutter).
- udgående besked 2 er valgt, afspilles denne. Efter biptonen afbrydes forbindelsen automatisk! Der er ikke mulighed for at indtale en besked!





**Obs.:** Hvis der ikke indtales noget inden der er gået 8 sek., afbrydes forbindelsen automatisk!

### 7.11 Indspilning af memo-tekst

De kan indspille memoer på Deres Butler 2450. Disse memoer registreres som en indkommende besked, der kan aflyttes af brugeren på et senere tidspunkt. En memo kan vare maks. 2 min.

- Tryk 2 sek på  -tasten. Indtal memoen efter biptonen.
- Tryk på stop  -tasten for at afslutte optagelsen

### 7.12 Aflytning af de indtalte beskeder og memoer

- Tryk kort på  -tasten for at afspille beskederne og memoerne.
- En intern stemme meddeler hvor mange beskeder der er lagt (i alt), og hvor mange nye beskeder der er lagt (ikke-aflyttede).
- Beskederne afspilles 1 for 1. Hvis der er lagt nye beskeder er det kun disse (de endnu ikke aflyttede) der afspilles.
- Den interne stemme meddeler for hver besked, hvilken dato og på hvilket tidspunkt de er lagt
- Under afspilningen kan De:
  - Gå tilbage til begyndelsen af en besked ved at trykke 1 gang på  -tasten.
  - Gå videre til den næste besked ved at trykke 2 gange på  -tasten.
  - Stoppe afspilningen ved at trykke på  -tasten.

# TOPCOM

## Butler 2450

- Afbryde afspilningen ved at trykke på pause **⏸** -tasten. Tryk endnu en gang på pause **⏸** -tasten for at fortsætte afspilningen.
- Gå videre til den næste besked ved at trykke på **▶▶** -tasten.

### 7.13 Sletning af beskeder

#### 7.13.1 Sletning af besked per besked under afspilning

Start afspilningen af beskeder som ovenfor beskrevet.

- Tryk på slettetasten **X** i to sekunder, når den besked der ønskes slettet afspilles.
- Under sletningen meddeler den interne stemme at beskeden slettes.
- Apparatet begynder afspilningen af den følgende besked.

#### 7.13.2 Sletning af alle beskeder

Man kan også slette alle nye beskeder på en gang. På den måde sletter De kun de beskeder som De har aflyttet. de nye beskeder slettes ikke!

- Tryk på slettetasten **X** i to sekunder.
- Den interne stemme bekræfter sletningen af beskederne, og meddeler hvor mange nye (ikke-aflyttede) beskeder der er lagt.

### 7.14 Fuld hukommelse

Hvis hukommelsen er fuld, blinker lampen FULD. Når der kommer et opkald til den tændte telefonsvarer, afspilles udgående besked 2 (svarfunktion uden mulighed for at lægge besked) automatisk!

Under afspilningen af beskeder meddeler den interne stemme at hukommelsen er fuld, hvorefter beskederne afspilles.

- Slet alle beskeder, når De har lyttet til dem
- Hukommelsen er atter ledig

### 7.15 Fjernbetjening

Den automatiske telefonsvarer kan kun betjenes på afstand via en telefon med tryktastatur (DTMF tonevalgssystem).

- Ring til deres apparat.
- Telefonsvareren tager Deres opkald, De hører en besked og en biptone.
- Tryk langsomt Deres VIP-kode ind efter biptonen (standard 321).
- De hører to korte biptoner til bekræftelse.
- Indtast de følgende koder for at gøre brug af de ønskede funktioner:

#### a) Aflytning af beskeder

Tryk '2' Aflytning af beskeder. Telefonsvareren afspiller beskederne

Under afspilningen har De følgende muligheder:

- Tryk på '2' for at stoppe afspilningen.
- Tryk på '2' for at genoptage afspilningen.
- Tryk på '3' for at gå videre til den næste besked.
- Tryk på '1 1' for at gå tilbage til den forrige besked.
- Tryk på '1' for at gentage den aktuelle besked.
- Tryk på '6' for at afslutte afspilningen.
- Tryk på '7' for at slette den aktuelle besked.

## TOPCOM

### Butler 2450

#### b) Sletning af alle aflyttede beskeder

Tryk på '0' for at slette alle de aflyttede beskeder!

#### c) Aflytning af udgående besked

Tryk på '4' for at afspille den aktuelle udgående besked.

#### d) Indspilning af udgående besked

- Tryk '9' for at vælge svar 1 eller svar 2.
- Tryk '5' for at starte optagelse.
- En biptone antyder at indspilningen kan begynde.
- Indtal den udgående besked.
- Tryk på '6' for at afslutte indspilningen.

**Obs:** Indspilningen afbrydes automatisk efter 2 min.

#### e) Tænd/Sluk for telefonsvarer

- Tryk på '9' for at tænde for telefonsvareren.
- Tryk på '8' tasten for at slukke for telefonsvareren.

#### f) Afbrydelse af fjernbetjening

Hvis De ønsker at afslutte fjernbetjeningen, tryk på '6'.

### 7.16 Tænd for telefonsvareren på afstand


Når telefonsvareren er slukket, kan De tænde for den igen på afstand:

- Ring til Deres apparat.
- Apparatet tager automatisk opkaldet efter 10 ringetoner, og afspiller udgående besked 2.
- Indtast langsomt VIP-koden (standard 321) efter den udgående besked.
- Tryk på '9' tasten.
- Den interne stemme meddeler at telefonsvareren er tændt.
- Tryk på '6' for at afslutte betjeningen.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 8 FEJLFINDING

Symptom	Possible cause	Solution
Symptom	Mulig årsag	Løsning
Intet display	Batterier er ikke opladede	Kontrollér batteriernes position Genoplad batterierne
	Håndsæt slukket - OFF	Sæt håndsæt på ON.
Ingen tone	Telefonledningen er dårligt tilsluttet	Kontrollér telefonlednings tilslutning
	Linjen er optaget af et andet håndsæt	Afvent at det andet håndsæt lægges på
Ikonet  blinker	Håndsæt for langt fra basen	Bring håndsættet nærmere til basen
	Basen har ingen strømforsyning	Kontrollér basens tilslutning til elnettet
	Håndsættet er ikke registreret på basen	Registrér håndsættet på basen
Base eller håndsæt ringer ikke	Ringningens lydstyrke er på nul eller meget lav	Justér ringningens lydstyrke
Tonen er god, men der er ingen kommunikation	Tastningstilstand er forkert	Justér tastningstilstand (impuls/tone )
Ikke muligt at omstille et opkald på PABC	Tiden for FLASH er for kort	Indstil enheden på lang flashtid
Telefonen reagerer ikke, når der trykkes på tasterne	Manipuleringsfejl	Tag batterierne ud og sæt dem tilbage på plads

### 9 REKLAMATIONSRET

- Garantiperioden er på 24 måneder. Garantien ydes på grundlag af originalfakturaen hhv. betalingsbeviset, som skal være forsynet med købsdato og apparatets type.
- Under garantiperioden udbedrer Topcom gratis alle defekter, som skyldes materiale- eller produktionsfejl. Topcom yder efter eget valg garanti ved reparation eller ombytning af det defekte apparat.
- Garantikravet bliver ugyldigt i tilfælde af indgreb ved køberen eller ubeføjede tredje parter.
- Defekter, som skyldes uforskriftsmæssig håndtering eller betjening hhv. opstår p.g.a. anvendelse af reservedele og tilbehør, som ikke er originale eller anbefalet af Topcom, falder ikke ind under garantiydelsen.
- Garanti ydes ikke, hvis defekterne skyldes ydre omstændigheder som lynnedslag, vand eller brand eller hvis apparatnumret på apparatet er blevet ændret, fjernet eller gjort ulæseligt.

**OBS:** Husk at vedlægge købsbeviset, hvis De returnerer apparatet.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 10 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- Standard: DECT (**D**igital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunications)
- GAP: (**G**eneric **A**ccess **P**rofile)
- Frekvensområde: 1880 MHz til 1900 MHz
- Antal kanaler: 120 duplexkanaler
- Modulation: GFSK
- Talekodning: 32 kbit/s
- Sendeeffekt: 10 mW (gennemsnitlig kraft pr. kanal)
- Rækkevidde: 300 m udendørs /max. 50 m indendørs
- Basens strømtilførsel: 220 V / 50 Hz til basen
- Håndsæts batterier: 2 genopladelige batterier AAA, NiMh 600mAh
- Standbytid: 100 timer
- Taletid: 8 timer
- Opladningstid: 6-8 timer
- Normal anvendelsestemperatur: +5 °C til +45 °C
- Opkaldstype: Impuls / Tone

DANSK

## **TOPCOM**

### **Butler 2450**

#### **Sikkerhetsinstruksjoner**

- Bruk kun laderen som leveres med apparatet. Ikke bruk andre ladere, da det kan ødelegge batteriene.
- Bruk kun oppladbare batterier av samme type. Bruk aldri vanlige, ikke-oppladbare batterier. Sett inn de oppladbare batteriene med riktig polaritet (markert på batterisporene på håndsettet).
- Ikke berør ladepunktene på basestasjonen eller håndsettet med skarpe gjenstander eller gjenstander av metall.
- Funksjonen til enkelte type medisinsk utstyr kan påvirkes.
- Håndsettet kan forårsake ubehagelig summing i høreapparater.
- Ikke plasser baseenheten i fuktige rom eller nærmere enn 1,5 meter fra vannkilder. Hold vann unna håndsettet.
- Ikke bruk telefonen der det er eksplosjonsfare.
- Lever alltid brukte batterier ved miljøstasjonene for resirkulering.
- Da denne telefonen ikke kan brukes under strømbrytning, bør du ha en telefon som ikke er avhengig av nettspenning for nødsamtaler, f.eks. en mobiltelefon.

#### **Rengjøring**

Rengjør telefonen med en fuktig klut eller antistatisk klut. Bruk aldri rengjøringsmidler eller slipemidler.

# TOPCOM

## Butler 2450

<b>1</b>	<b>INSTALLASJON</b>	<b>73</b>
<b>2</b>	<b>TASTER / LED</b>	<b>74</b>
<b>3</b>	<b>VINDU/DISPLAY (LCD)</b>	<b>75</b>
<b>4</b>	<b>BRUK</b>	<b>76</b>
4.1	Valg av språk	76
4.2	Ringe	76
4.2.1	Eksternt anrop	76
4.2.2	Slå nummer før oppringing	76
4.2.3	Repetisjon av siste slåtte nummer Ringe	76
4.2.4	Ringe til et av de 5 sist slåtte nummrer ved hjelp av repetisjonslisten	77
4.2.5	Ringe til et nummer fra Telefonboken	77
4.2.6	Ringe internt: ringe et annet håndsett	77
4.3	Motta et anrop	77
4.3.1	Motta et eksternt anrop	77
4.3.2	Motta et internt anrop	77
4.3.3	Motta et eksternt anrop i løpet av en intern telefonsamtale	78
4.4	Slå funksjonen Handsfree på/av	78
4.5.	Tilkobling av hodesett	78
4.6	Overføre et anrop til et annet håndsett	78
4.7	Advarsel "Utenfor Rekkevidde"	78
4.8	Justering av høyttalervolum	79
4.9	Melding om samtals varighet i vinduet/displayet	79
4.10	Slå av mikrofon (mute)	79
4.11	Pausetast	79
4.12	Konferansetelefon (to interne DECT håndsett og en ekstern telefon)	79
4.13	Lete/søke etter et håndsett (paging)	80
4.14	Bruk av nummertastene	80
4.15	Telefonbok	80
4.15.1	Lagre et nytt nummer og et nytt navn Telefonboken	80
4.15.2	Søke etter et nummer Telefonboken	81
4.15.3	Endre et navn eller nummer Telefonboken	81
4.15.4	Slette et navn og nummer Telefonboken	81
4.16	Slå håndsettet på/av	82
4.16.1	Slå håndsettet av	82
4.16.2	Slå på håndsettet	82
4.17	Justering av ringevolum til håndsett	82
4.17.1	Justering av ringevolum for eksterne anrop (0-9)	82
4.17.2	Justering av ringevolum for interne anrop (1-9)	82
4.18	Justering av ringemelodi på håndsett	83
4.18.1	Valg av en melodi for eksterne anrop (0-9)	83
4.18.2	Valg av en melodi for interne anrop (0-9)	83
4.19	Justere ringevolum på basen	83
4.20	Låse tastaturet	83
4.21	Slå Tastetone på/av	84
4.22	R-tast (flash)	84
4.23	Endre PINkode	84
4.24	Påmelding av et håndsett til Butler 100, 1010, 1200 basestasjon	85
4.25	Tilknytte et Butler 2405/2410 håndsett til en annen baseenhet (annet merke/modell)	85
4.26	Påmelding av Butler 1800T (trådløs bordtelefon) på Butler 24xx base	86
4.27	Slette et håndsett fra en base	86
4.28	Valg av base	87
4.28.1	Automatisk valg	87
4.28.2	Manuelt valg	87
4.29	Sperre for visse oppringninger	87
4.30	Direkteringing/Babycall	88

# TOPCOM

## Butler 2450

4.30.1	Programmere direktenummeret	89
4.30.2	Slå direkteringsfunksjonen PÅ/AV	89
4.31	Standard innstillinger (reset) av parametrene	89
4.32	Tilbakes tille/nullstille apparatet	89
<b>5</b>	<b>HVEM RINGER/NUMMERVISNING (CALLER ID/CLIP)</b>	<b>89</b>
5.1.	Stille inn dato og klokke	90
5.2	Anropslisten	90
5.3	Ringe et nummer i Anropslisten	91
5.4	Lagre et nummer fra Anropslisten i Telefonboken	91
5.5	Slette nummer i Anropslisten	91
5.5.1	Slette ett nummer	91
5.5.2	Slette alle numre	91
<b>6</b>	<b>VOICE MAIL</b>	<b>91</b>
<b>7</b>	<b>TELEFONSVARER</b>	<b>91</b>
7.1	LED-display	92
7.2	Tastaturfunksjoner	92
7.3	Svarmeldinger	92
7.3.1	Innlesing av svarmelding (svarmelding 1 eller 2)	93
7.3.2	Kontrollere svarmelding	93
7.3.3	Velge svarmelding	93
7.3.4	Slette svarmelding	93
7.4	Slå telefonsvareren på/av	93
7.5	Ringeinnstillinger	94
7.6	Kontrollere ringeantall	94
7.7	Justere dag og klokkeslett	94
7.8	Kontrollere dato/klokkeslett	95
7.9	Endre VIP-kode	95
7.9.1	Endre Vip-kode	95
7.9.2	Kontrollere VIP-kode	95
7.10	Håndtering	95
7.11	Innlegging memo	95
7.12.1	Avspilling av meldinger og memo	96
7.12	Slette meldinger	96
7.12.1	Slette meldinger én for én ved avspilling	96
7.12.2	Slette alle meldinger	96
7.13	Fullt minne	96
7.14	Fjernhåndtering	96
7.14.1	Avspilling av meldinger	96
7.14.2	Slette alle meldinger du har avspilt	96
7.14.3	Avspilling av svarmelding	96
7.14.4	Innlegging av svarmelding	96
7.14.5	Slå telefonsvareren på/av	96
7.15	Avslutte fjernhåndtering	96
7.16	Slå på telefonsvareren (fjernbruk)	97
<b>8</b>	<b>FEILSØKING</b>	<b>98</b>
<b>9</b>	<b>TOPCOM GARANTI</b>	<b>98</b>
<b>10</b>	<b>TEKNISKE SPESIFIKASJONER</b>	<b>99</b>



# TOPCOM

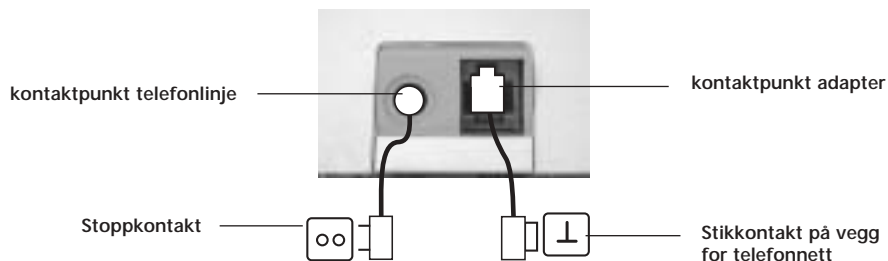
## Butler 2450

### 1 INSTALLASJON

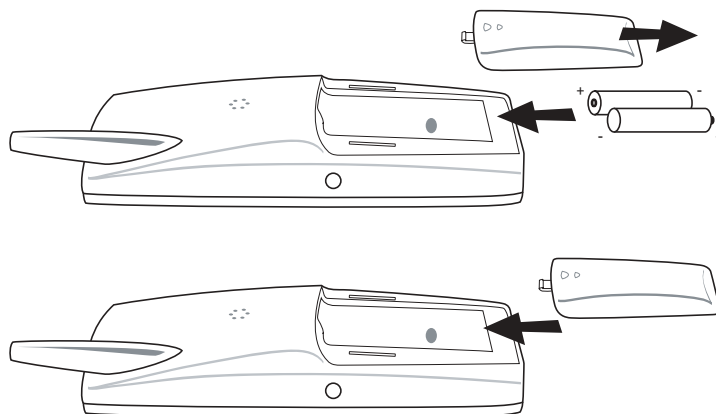
Før apparatet brukes for første gang må batteriene lades min 20 timer. Hvis du unnlater å gjøre dette vil ikke apparatet virke optimalt.

Ved installasjon gjør du følgende:

- Sett strømadapteret i stikkontakten, den andre enden settes i kontakten for adapter på undersiden av apparatet.
- Kople den ene enden av telefonledningen med telefonnettets stoppkontakt, den andre enden koples til undersiden av apparatet.



- Åpne batterirom (se nedenfor).
- Sett i et batteri i batterirommet og kople batterikontakten til håndsettet.
- Lukk batterirommet.
- Sett telefonen på basisstasjonen i 20 minutter. Nå brenner lyset på kontrollampen (LED) på basis.







NORSK

# TOPCOM

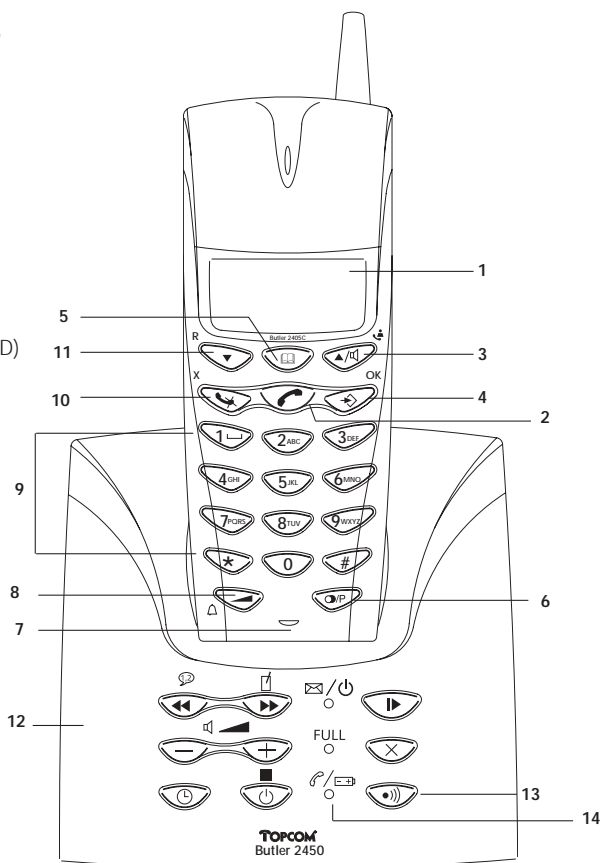
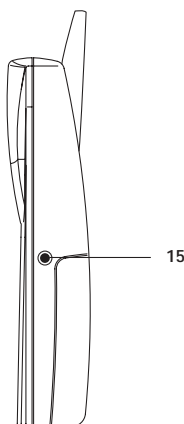
## Butler 2450

### Batteristand:

-  Ladet batteri.
-  Halvtomt batteri (50%)
-  Svakt batteri. Hvis batteriet er svakt høres et varselsignal og batterisymbolet  i vinduet vil blinke.

## 2 TASTER / LED

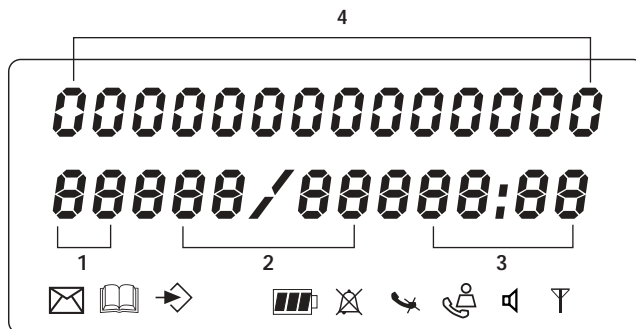
- 1 Vindu
- 2 Tast telefonlinje 
- 3 Retningstast Opp/ handsfree  / 
- 4 Programmeringstast 
- 5 Nummerlistetast 
- 6 Gjenopprings-/Pausetast  /P
- 7 Mikrofon
- 8 Styrke/Ringetonetast  / 
- 9 Nummertaster
- 10 Slette/Mutetast 
- 11 Retningstast  
Ned/Flash-tast /R-tast  /R
- 12 Basis
- 13 Paging-tast 
- 14 Kontrollampe linje/lade  (LED)
- 15 Tilkobling av hodesett



# TOPCOM

## Butler 2450

### 3 VINDU/DISPLAY (LCD)



- 1 Antall mottatte anrop
- 2 Viser dato (dag/måned) ved mottatt anrop.
- 3 Viser klokke (time:minutter) ved mottak anrop.
- 4 Informasjon anrop
- 5 Symbol vindu (☒):
  - dette symbolet betyr at apparatet befinner seg innen rekkevidde av basis
  - når dette symbolet blinker betyr det at du befinner deg utenfor basisstasjonens rekkevidde. Gå nærmere basis slik at forbindelsen mellom basis og apparat bedres.
- 6 Symbol vindu (☎):
  - dette symbolet betyr at apparatet har mottatt anrop som automatisk er lagret i Anropsloggen.
- 7 Symbol vindu (🔇):
  - dette symbolet betyr at mute-funksjonen er aktivert, mikrofonen er slått av
- 8 Symbol vindu (📞):
  - dette symbolet vises i vinduet når man ringer eller mottar et anrop.
- 9 Symbol vindu (🔇):
  - dette symbolet betyr at ringetonen er slått av og telefonen ringer ikke når man mottar et anrop. Telefonen vil derimot ringe i tilfelle internt anrop.
- 10 Symbol vindu (🔋):
  - dette symbolet viser batteristand.
- 11 Symbol vindu (➡):
  - dette symbolet betyr at du befinner deg i menyen.
- 12 Symbol vindu (📖):
  - dette symbolet vises når du går gjennom numrene i Nummerlisten.
- 13 Symbol vindu (📧):
  - dette symbolet vises når du har mottatt en melding via Voice Mail (se avsnitt 6).
- 14 Symbol vindu (📞):
  - dette symbolet betyr at funksjonen handsfree er aktivert. Nå kan du snakke uten å bruke telefonhornet.

# TOPCOM










## Butler 2450

### 4 BRUK

#### 4.1 Stilling av språk





Apparatet kan vise 5 språk i vinduet: se listen av språk på emballasjen!!

For å innstille riktig språk gjør du følgende:






- Trykk på tasten for Programmering .
- Trykk et par ganger Retningstastene   til "INNSTALL" (SETTING) vises i vinduet
- Trykk på tasten for Programmering .
- "SPRAK" (LANGUAGE) vises i vinduet.
- Trykk på tasten for Programmering .
- I vinduet gjengis språket som er innstilt.
- Trykk et par ganger på Retningstastene   for å velge språk.
- Når det språket som du ønsker å bruke vises i vinduet, trykker du på tasten for Programmering  for å bekrefte, eller trykk gjentatte ganger på Mute/Slett-tasten  for å lukke menyen.

#### 4.2 Ringe





##### 4.2.1 Eksternt anrop

- Trykk på Linjetasten .
- Lampen for Linje/lade  (LED) på basis blinker "EXT" og symbolet  for Anrop vises i vinduet.
- Nå hører du ringetonen. Tast inn telefonnummeret du vil ringe til.
- Nummeret vises i vinduet og formes.
- Etter telefonsamtalen trykker du på linjetast  linjetast for å bryte forbindelsen eller legg apparatet på basis.

##### 4.2.2 Slå nummer før oppringing

- Tast inn telefonnummeret du vil ringe til. Du kan redigere nummeret ved å trykke på tasten for Slette/Mute .
- Trykk på Linjetasten .
- Lampen for Linje/Lade  (LED) blinker på basis. "EXT" og Anropsymbolet  vises i vinduet.
- Telefonnummeret formes automatisk.
- etter telefonsamtalen trykker du på Linjetast  Linjetast for å bryte forbindelsen eller legg apparatet på basis.





##### 4.2.3 Repetisjon av siste slåtte nummer

- Trykk på Linjetast .
- Lampen for Linje/Lade  (LED) blinker på basis. "EXT" og Anropsymbolet  vises i vinduet.
- Nå hører du ringetonen.
- Trykk på Ringe Tilbake-tasten . Det nummeret du ringte sist, formes automatisk uten at du må taste det inn på ny.

## TOPCOM






### Butler 2450

#### 4.2.4 Ringe til et av de 5 siste slåtte nummer ved hjeld av repetisjon slisten

- trykk på Ringe Tilbake-tasten . Det nummeret du ringte sist vises i vinduet. Hvis du vil ringe tilbake til ett av de 5 siste numrene, trykker du et par ganger på Ringe Tilbake-tasten  til nummeret vises i vinduet.
- Trykk på Linjetasten .
- Nummeret som vises i vinduet formes automatisk.
- Etter samtalen trykker du på Linjetasten  for å bryte forbindelsen eller legg håndsettet på basis.

#### 4.2.5 Ringe til et nummer fra Telefonboken

Apparatet har en Nummerliste hvor du kan lagre telefonnummeret fra et anrop med navn. Hvis du vil ringe et nummer fra Nummerlisten, gjør du følgende:

- Trykk på tasten for Nummerlisten . Det første nummeret i Nummerlisten vises i vinduet.
- Trykk gjentatte ganger på Retningstastene   for å velge telefonnummer.
- Trykk på Linjetasten .
- Nummeret som vises i vinduet formes automatisk.
- Etter samtalen trykker du på Linjetasten  for å bryte forbindelsen eller legg håndsettet på basis.





#### 4.2.6 Ringe internt: ringe et annet håndsett

Denne funksjonen virker kun der hvor flere håndsett er tilsluttet basisstasjonen!

- Trykk på Programmeringstasten .
- Trykk gjentatte ganger på Retningstastene   til "intercom" vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten .
- "INT" vises i vinduet.
- Tast inn nummeret til det håndsettet du vil ringe til.
- Etter samtalen trykker du på Linjetasten  eller legg håndsettet på basis.

### 4.3 Motta et anrop

#### 4.3.1 Motta et eksternt anrop

- Alle håndsett som er påmeldt basis vil ringe når du mottar et anrop.
- Anropsymbolet  blinker i vinduet.
- Telefonnummeret til den som ringer vises i vinduet dersom du abonnerer på "Hvem Ringer". Ta kontakt med din teleoperatør. Navnet på den som ringer vises i vinduet dersom:
  - navnet er lagret i Nummerlisten
  - dersom telenettverket sender navn sammen med nummer (kun FSK CID-system).
- Trykk på Linjetasten  Linjetasten for å motta det eksterne anropet.
- "EXT og symbolet  vises i vinduet. Nå begynner Samtaletelleren å gå.
- Trykk på Linjetasten  etter at samtalen er ferdig for å bryte forbindelsen eller legg håndsettet på basis.



#### 4.3.2 Motta et internt anrop

Denne funksjonen virker kun dersom flere håndsett er tilsluttet basisstasjonen!

- Håndapparatet ringer.

## TOPCOM

### Butler 2450

- "INT" og nummeret til det håndsettet som ringer deg vises i vinduet. Anropsymbolet  blinker i vinduet.
- Trykk på Linjetasten  for å bryte forbindelsen eller legg håndsettet på basis.

#### 4.3.3 Motta et eksternt anrop i løpet av en intern telefonsamtale

Hvis man mottar et eksternt anrop i løpet av en intern samtale begynner det å tute (dobbel tuting) på begge av de to håndsettene som er i intern samtale.


- Trykk to ganger på Linjetasten  for å ta imot eksternt anrop.
- Etter samtalen trykker du på Linjetasten  eller legg håndsettet på basis.

#### 4.4 Slå funksjonen Handsfree på/av

**Med denne funksjonen kan du ringe uten å heve røret. Trykk på Retnings-/Handsfree-tasten**


**▲ /  tasten for å slå på Handsfree-funksjonen.**

For å slå av denne funksjonen trykker du på samme tast igjen.




**Bemerk :** Når du bruker denne funksjonen og du vil endre lydstyrken, trykk på Lydstyrketasten .

**Advarsel !!** Hvis du bruker Handsfree-funksjonen ofte, vil batteriene ha kortere levetid!

#### 4.5 Tilkobling av hodesett



Du kan koble et hodesett med 3-polet 2,5 mm jackplugg til høyre side av håndsettet. Når hodesettet er tilkoblet, kan du lytte og tale samtidig som du beveger deg. Du kobler ut mikrofonen på hodesettet med mikrofonsperre-tasten. Du kan fortsatt aktivere høyttaleren på hodesettet ved å trykke på handsfree-tasten .

#### 4.6 Overføre et anrop til et annet håndsett

- Du ringer med en ekstern telefon.
- Trykk på Programmeringstasten .
- "INTERN" (INTERCOM) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten .
- Nå står det eksterne anropet i kø.
- "INT" vises i vinduet.
- Tast inn nummeret til det håndsettet du vil forbinde med det eksterne anropet.
- Når det andre håndsettet svarer kan du snakke internt med denne personen. Trykk på Linjetasten  for å forbinde det eksterne anropet.
- Hvis det andre håndsettet ikke svarer, trykk på Retningstasten ▼ Retningstasten for å få tilbake forbindelsen med det eksterne anropet.

#### 4.7 Advarsel "Utenfor Rekkevidde"



Dersom håndsettet befinner seg utenfor basis rekkevidde hører du et varsel signal.





- "SOKER" (SEARCHING) vises i vinduet og symbolet  blinker i vinduet.
- Gå nærmere basis.
- Så snart du befinner deg innen basis rekkevidde hører du et lydsignal og symbolet  slutter å blinke.

# TOPCOM

## Butler 2450


### 4.8 Justering av høyttalervolume

Bruk tastene for Lydstyrke/Ringetone  /  for å innstille lydstyrken på høyttaleren (håndtelefon). Du kan velge mellom 5 lydnivå. Apparatet er standard innstilt på nivå "3". I løpet av en telefon-samtale kan du endre lydstyrken slik:


- Trykk på tastene Lydstyrke/Ringetone  / .
- Lydnivået vises i vinduet.
- Bruk nummertastene til å endre nivået (1-5).
- Trykk på tastene Lydstyrke/Ringetone  /  for å bekrefte.







**Bemerk :** Du har 8 sekunder til innstille lydstyrken, deretter vender apparatet tilbake til standby-modus og forblir lydstyrken uendret.

### 4.9 Melding om samtalens varighet i vinduet/displayet


Så snart du trykker på Linjetasten  vises samtalens varighet i vinduet (minutter-sekunder). F.eks. "01-20" for 1 minutt og 20 sekunder. Etter hvert anrop vises denne tiden 5 sekunder i vinduet.

### 4.10 Slå av mikrofon (mute)

Man kan slå av mikrofonen i løpet av en samtale ved å trykke på Slette/Mute-tasten . Nå kan du snakke uten at den som ringer deg hører det.



- Du snakker i telefonen. Lampen Linje/lade  (LED) på basis blinker og Anropsymbolet  vises i vinduet.
- Trykk på Slette/Mute-tasten  for å slå av mikrofonen.
- Symbolet "X" vises i vinduet ().
- Hvis du vil snakke videre med den som du ringer med trykker du en gang til på Slette/Mute-tasten .
- Symbolet "X" forsvinner i vinduet (). Nå kan den som du ringer med høre deg.

### 4.11 Pausetast

Hvis du vil legge en pause til det nummeret du taster inn, trykk på Pausetasten der du vil legge til pausen . du ringer dette nummeret formes denne pausen (på 3 sek.) automatisk.

### 4.12 Konferansetelefon (to interne DECT håndsett og en ekstern telefon)



Du kan snakke med en ekstern og en intern telefon samtidig.

- Hvis du snakker med en ekstern telefon, trykk på Programmeringstasten .
- "INTERN" (INTERCOM) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten .
- Det eksterne anropet står nå i kø.
- "INT" vises i vinduet.
- Tast inn nummeret til det håndsettet du vil kople til telefonsamtalen
- Når håndsettet svarer holder du " #" tasten nede i 3 sekunder.
- "KONFERANSE" (CONFERENCE) vises i vinduet.
- Nå er du forbundet med en ekstern og en intern telefon (konferansesamtale).

# TOPCOM

## Butler 2450




### 4.13 Lete søke etter et håndsett (paging)

Hvis du vil lete etter et håndsett du har lagt i fra deg, trykk kort på Paging-tasten  tasten på basis. Alle håndsett som er påmeldt basisstasjonen begynner å pipe slik at du kan finne tilbake det håndsettet du savnet. For å stoppe lydsignalet trykker du kort på Linjetasten  på håndsettet.

### 4.14 Bruk av nummertastene

Bruk nummertastene til å skrive tekst. For å velge en bokstav trykker du på den tilsvarende tasten. For eksempel, hvis du trykker på nummertasten "5" vises tegnet (j) i vinduet, trykk flere ganger hvis du vil velge flere tegn med denne tasten.

Trykk to ganger på tasten "2" for bokstaven "B". Vil du taste inn "A" og "B" etter hverandre, trykker du først en gang på "2" for å velge "A", vent 2 sekunder til markøren går videre til neste posisjon og trykk så to ganger på "2" for å velge "B".

Bruk Slettetasten  for å rette feil. Tegnet foran markøren slettes. Du kan flytte markøren ved hjelp av Retningstastene  .









### Disse tegnene er tilgjengelige

Trykk på riktig tast for å få følgende tegn:

Tast	Første trykk	Andre trykk	Tredje trykk	Fjerde trykk	Femte trykk
1	+	-	/	1	
2	A	B	C	2	
3	D	E	F	3	
4	G	H	I	4	
5	J	K	L	5	
6	M	N	O	6	
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	
9	W	X	Y	Z	9
0	MELLOMROM	0			

### 4.15 Telefonbok

#### 4.15.1 Lagre et nytt nummer og et nytt navn i Telefonboken

- Trykk på Programmeringstasten .
- Trykk et par ganger på Retningstastene   rtill "TLF KATAL" (PHONE BOOK) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten .
- "SOKER" (SEARCH) vises i vinduet.
- Trykk et par ganger på Retningstastene   til "NY" (ADD NEW) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten .
- "NAVN" (NAME) vises i vinduet.
- Skriv inn navnet. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten .
- Du hører en lav pipetone. Navn og nummer er lagret i Nummerlisten.



## TOPCOM

### Butler 2450

#### 4.15.2 Søke etter et nummer i Telefonboken

- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "TLF KATAL" (PHONE BOOK) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "SOKER" (SEARCH) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Skriv inn den første bokstaven i navnet du søker etter.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Det første navnet som stemmer overens med denne bokstaven vises i vinduet.
- Trykk på Retningstastene ▲▼ for å bla gjennom de andre numrene i Nummerlisten.
- Når det nummeret du søker etter vises i vinduet vil det formes automatisk etter at du har trykket på Linjetasten ☞.

#### 4.15.3 Endre et navn eller nummer i Telefonboken

- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "TLF KATAL" (PHONE BOOK) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "SOKER" (SEARCH) vises i vinduet.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "RETTE" (EDIT) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Det første nummeret i Nummerlisten vises i vinduet.
- Trykk på Retningstastene ▲▼ til det nummeret du vil endre vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔ for å endre nummeret.
- Trykk på Slettetasten ☞ for å slette navnet bokstav for bokstav og skriv inn det korrekte navnet med bruk av nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk på Slettetasten ☞ for å slette nummeret tall for tall og bruk nummertastene til å skrive inn korrekt nummer.
- Trykk på Programmeringstasten ➔ for å lagre endringene.

#### 4.15.4 Slette et navn og nummer i Telefonboken

- Trykk på programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "TLF KATAL" (PHONE BOOK) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "SOKER" (SEARCH) vises i vinduet.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "SLETT" (DELETE) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Det første nummeret i Nummerlisten vises i vinduet.
- Trykk på Retningstastene ▲▼ til nummer som du vil slette vises i vinduet.
- Trykk på Slettetasten ☞.
- "SLETTE?" (DELETE?) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔ for å bekrefte.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 4.16 Slå håndsettet på/av

#### 4.16.1 Slå håndsettet av

Håndtelefonen er slått på.

- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "SLA AV?" (POWER OFF?) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞. Apparatet slås automatisk av. Nå kan du ikke forme et nummer eller motta et anrop.

**Bemerk :** Hvis du vil lukke menyen uten å slå av apparatet, trykk på Slette/Mute-tasten ✖.

#### 4.16.2 Slå på håndsettet

Håndsettet er slått av.

- Trykk på Programmeringstasten ➞. Apparatet slås automatisk på.

### 4.17 Justering av ringevolume til håndsett

Hvis du ønsker det kan du innstille ringestyrken. Du kan velge mellom 10 lydnivåer. Ringestyrken for interne og eksterne anrop kan innstilles apart slik at du kan gjenkjenne dem på lyden.

Hvis du velger nivå "0" vises symbole ✖ asymbolet i vinduet og vil du ikke høre at det ringer når det kommer inn et eksternt anrop (i tilfelle et internt anrop vil du fortsatt høre ringing).

Nivå "9" er høyeste lydnivå. Standard innstilling for apparatet er nivå "5".

#### 4.17.1 Justering av ringevolume for eksterne anrop (0-9)

- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "RINGETONE" (RING SEL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "VOLUM" (VOLUME) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Lydnivået som er innstilt vises i vinduet.
- Skriv inn et nummer mellom 0 og 9 for å velge ringestyrke. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➞ for å bekrefte.

#### 4.17.2 Justering av ringevolume for interne anrop (1-9)

- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "RINGETONE" (RING SEL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises i vinduet.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INTERN" (INTERNAL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "VOLUM" (VOLUME) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Lydnivået som er innstilt vises i vinduet.
- Skriv inn et nummer mellom 1 og 9 for å velge ringestyrke. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➞ for å bekrefte.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 4.18 Justering av ringemelodi på håndsett.

Hvis du ønsker det kan du velge forskjellige melodier for de forskjellige anrop. Du kan velge mellom 9 melodier (1-9). Standard innstilling er ringemelodi "5".

#### 4.18.1 Valg av en melodi for eksterne anrop (1-9)

- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "RINGETONE" (BEL SEL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "MELODI" (MELODIES) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Den innstilte melodien vises i vinduet.
- Skriv inn et nummer mellom 1 og 9 for å velge melodi. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➔ for å bekrefte.

#### 4.18.2 Valg av en melodi for interne anrop (1-9)

- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "RINGETONE" (RING SEL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "EKSTERN" (EXTERNAL) vises i vinduet.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INTERN" (INTERNAL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "MELODI" (MELODIES) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Den innstilte melodien vises i vinduet.
- Skriv inn et nummer mellom 1 og 9 for å velge melodi. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➔ for å bekrefte.

### 4.19 Justere ringevolum på basen

Du kan justere ringevolum og melodi på Butler 2450 basen

- Når basen ringer
- Trykk på volumtasten ➔ på basen for å justere ringevolum opp eller ned

### 4.20 Låse tastaturet

Hvis du låser det alfanumeriske tastaturet er det umulig å forme et telefonnummer. Kun Programmeringstasten ➔ kan fortsatt brukes. "TAST LAST" (KEY LOCKED) vises i vinduet.

- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "TASTATUR" (KEY SETUP) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "BLOKK TAST" (KEY LOCK) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- I vinduet kan du avlese følgende:
  - "LASS OPP" (LOCK): tastaturet er låst
  - "LAS" (UNLOCK): tastaturet er ikke låst

## TOPCOM

### Butler 2450

- Trykk på Retningstastene ▲▼ for å velge.
- Trykk på Programmeringstasten ➞ for å bekrefte.

#### 4.21 Slå Tastetone på/av

Du kan innstille apparatet slik at du hører en tone hver gang du trykker på en tast.

- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "TASTATUR" (KEY SETUP) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "TAST LYD" (KEY CLICK) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- I vinduet kan du avlese følgende:
  - "LYD AKTIV" (CLICK ON): tastetone er slått på
  - "LYD AV" (CLICK OFF): tastetone er slått av
- Trykk på Retningstastene ▲▼ for å velge.
- Trykk på Programmeringstasten ➞ for å bekrefte.

#### 4.22 R-tast (flash)

Trykk på Flash-tasten "R" for å aktivisere visse tjenester som "Samtale Venter" (hvis du har denne tjenesten); eller for å overføre en samtale når du bruker en telefonveksler/sentralbord (PABX). Flash-tasten "R" er et kort brudd på linjen. Du kan innstille flash tiden på 100 ms eller 250ms. Standard innstilling er 100ms! Dersom ditt system trenger en lengre flash tid gjør du det følgende:

- Trykk på programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INNSTILL" (SETTING) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "FLASH" (RECALL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ for å velge flashtid:
  - "KORT" (SHORT): 100ms
  - "LANG" (LONG): 250ms
- Trykk på Programmeringstasten ➞ for å bekrefte.

#### 4.23 Endre PINkode

Visse tjenester er kun tilgjengelige dersom du kjenner apparatets PINkode. Takket være denne hemmelige koden beskyttes innstillingene som du ikke vil at andre skal forandre. PINkoden består av 4 tall. Standard innstilling er PINkode "0000". Hvis du vil endre denne og innstille din egen, hemmelige kode, gjør du det følgende:

- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INNSTILL" (SETTING) vises i vinduet.
- Press the Programming key ➞.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until "PIN" (PIN CODE) appears on the display.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- Trykk et par ganger på Retningstastene til "PIN" (PIN CODE) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.
- "PIN" (OLD CODE) vises i vinduet.
- Skriv inn den tidligere PINkoden. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➞.

## TOPCOM

### Butler 2450

- "NY PIN" (NEW CODE) vises i vinduet.
- Skriv inn den nye PIN-koden. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "NY PINN" "(AGAIN)" vises i vinduet.
- Skriv inn den nye PIN-koden en gang til. Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Lyden du nå hører bekrefter at den nye PIN-koden er innstilt.

**Viktig :** : Ikke glem din personlige PIN-kode! Skulle dette allikevel skje må standard innstillinger innstilles på ny (reset – se avsnitt 4.31)

#### 4.24 Påmelding av et håndsett til Butler 100, 1010, 1200, 2405, 2410, 2450 basestasjon

For å kunne ringe og motta anrop må et nytt håndsett være påmeldt basisstasjonen. Du kan melde på 5 håndsett på en basisstasjon. Hvert håndsett er standard påmeldt som håndsett 1 på den basisstasjonen som følger med apparatet (basis 1).

!!! Påmelding av et håndsett er kun nødvendig!!!

- hvis håndsettet er strøket fra basisstasjonen (f.eks. ny innstilling)
- når du vil påmelde et nytt håndsett.

Prosedyren nedenfor gjelder kun for Butler 1000, 1010, 1210 håndtelefon og basisstasjon! Hold Paging-tasten ⏻ på basis nede i 10 sekunder til Linje/Lade-lampen 🔌 på basis begynner å blinke. Linje/Lade-lampen 🔌 vil blinke hurtig i ett minutt. I mellomtiden er basis i påmeldingsmodus og gjør du følgende:

- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "REGISTRER" (BASE SUB) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "BASE- " (BASE-) vises i vinduet.
- Skriv inn et nummer for den basis som du vil melde håndsettet på (1-4).  
Bruk nummertastene.

**Bemerk:** Hvert håndsett kan påmeldes 4 forskjellige DECT basisstasjoner. Hver basis får et nummer mellom 1 og 4 i håndsettet. Hvis du melder på et nytt håndsett gir du det et basisnummer, "1" er å foretrekke.

- "SOKER" (SEARCHING) og symbolet 🔍 vises i vinduet.
- RFPI koden (hver basis har en egen RFPI kode) vises i vinduet og det lyder et signal når håndsettet har funnet basis.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "PIN" (PIN) vises i vinduet.
- Skriv inn den firesifrede PIN-koden til basis (standard PIN-kode er "0000").  
Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Håndsettet er nå påmeldt basis.

#### 4.25 Tilknytte et Butler 2450 håndsett til en annen baseenhet (annet merke/modell)

Still baseenheten i oppmeldingsmodus (se brukerhåndboken til baseenheten). Hvis baseenheten er i oppmeldingsmodus, må du gjøre følgende for å tilknytte håndsettet:

## TOPCOM

### Butler 2450

- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "REGISTRER" (BASE SUB) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "BASE-" (BASE-) vises i vinduet.
- Skriv inn et nummer for den basis du vil melde håndsettet på (1-4). Bruk nummertastene.
- "SOKER" (SEARCHING) og symbolet 🔍 vises i vinduet.
- RFPI koden (hver basis har en unik RFPI kode) vises i vinduet og det lyder et signal når hånds-  
ettet har funnet basis.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "PIN" (PIN) vises i vinduet.
- Skriv inn basisstasjonens firesifrete PINKode.  
Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten. ➤.
- Håndsettet er nå påmeldt basis.

#### 4.26 Påmelding av Butler 1800T håndsett på Butler 24xx base

Prosedyren beskrevet nedenfor gjelder kun for Butler 1800T håndsett og Butler 24xx basis!  
Hold Paging-tasten ⏻ på basis nede i 10 sekundere til Linje/Lade-lampen 🔌 på basis blinker  
hurtig. Linje-Lade-lampen 🔌 vil blinke hurtig i ett minutt. Nå befinner basis seg i påmeldings-  
modus og går du frem på følgende måte for å påmelde håndsettet:

- Trykk 1 gang på Retningstasten "Opp" ▲.
- Trykk på OK-tasten og velg en basis med begge Retningstastene ▲▼.
- Trykk på OK-tasten.
- Skriv inn PINKoden til basisstasjonen din. Denne er som regel: 0000.
- Trykk på OK-tasten. Nå leter Butler 1800T etter din DECT-basis. Så snart denne er funnet vil  
du se identifikasjonskoden til denne basisstasjonen i vinduet.
- Trykk på OK-tasten for å bekrefte eller trykk på tasten ESC for å bryte påmeldingen.

#### 4.27 Slette et håndsett fra en base

Det er mulig å stryke et håndsett fra en basis. Dette gjøres dersom håndsettet er defekt og må  
skiftes ut med et nytt.

**Viktig:** Du kan ikke stryke det håndsettet du bruker til denne prosedyren..

- Trykk på programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INNSTILL" (SETTING) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "AVMELD" (REMOVE HS) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "PIN" (PIN) vises i vinduet.
- Skriv inn din firesifrete PINKode (standard PINKode er "0000"). Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "AVMELD" (REMOVE HS) vises i vinduet.
- Skriv inn påmeldingsnummeret til det håndsettet du vil stryke (1-5). Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "AVMELD" (REMOVE HS) vises i vinduet og håndsettet er strøket.
- På håndsettet som er strøket vises "INGEN BASE" (NOT SUB).

# TOPCOM

## Butler 2450

### 4.28 Valg av basis

Dersom håndsettet ditt er påmeldt flere basisstasjoner (max. 4) må du velge en bestemt basis da et håndsett kun kan kommunisere med en basis samtidig. Du har to muligheter:

#### 4.28.1 Automatisk valg

Med innstillingen "automatisk valg" vil håndsettet automatisk velge den basis i standby som er nærmest.

- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INNSTALL" (SETTING) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "BASEVALG" (BASE SEL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "AUTO" vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "SOKER" (SEARCHING) og symbolet Ƴ vises i vinduet.
- Det lyder et signal når håndsettet har funnet en basis.

#### 4.28.2 Manuelt valg

Med innstillingen "manuelt valg" vil håndsettet kun velge den basis du har innstilt.

- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INNSTALL" (SETTING) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "BASEVALG" (BASE SEL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "MANUELL" (MANUAL) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "BASE-" (BASE-) vises i vinduet.
- Skriv inn nummeret til den basis du velger (1-4). Bruk nummertastene.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- "SOKER" (SEARCHING) og symbolet Ƴ vises i vinduet.
- Det lyder et signal når håndsettet har funnet den basis du valgte.

#### **Bemerk :**

- Før du kan velge en basis må denne først være påmeldt håndsettet.
- Hvis "INGEN BASE" (NOT SUB) vises i vinduet betyr det at den basis du har valgt ikke eksisterer eller at håndsettet ikke har vært påmeldt.

### 4.29 Sperre for visse oppringninger

Du kan programmere håndsettet slik at visse telefonnumre ikke kan oppringes, f.eks. "00" internasjonale forbindelser. Man kan stenge for opptil 5 numre (max 5 tall). Gå frem på følgende måte:

- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INNSTALL" (SETTING) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➤.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "BLOKKERING" (BARRING) vises i vinduet.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Trykk på Programmeringstasten ➤.
  - "PIN" (PIN) vises i vinduet.
  - Skriv inn din PINkode.
  - Trykk på Programmeringstasten ➤.
  - "BLOKK NR" (BAR NUM) vises i vinduet. Dette er minne "1.-----".
  - Trykk på Retningstastene ▲▼ for å velge ett av de 5 minnene.
  - Skriv inn nummeret (max 5 sifre) som du vil stenge for, f.eks. 01486.
  - trykk på Programmeringstasten ➤.
  - "HS-----" = (nummer håndsett (1-5) og "1486" (= låste sifre) vises i vinduet.
  - Skriv inn numrene til de håndsett som ikke har lov å ringe de låste sifrene.
  - f.eks. Trykk på nummertastene 2, 3 og 5. I vinduet vises : HS -2 3-5 01486. Disse håndsettene kan ikke forme numre som begynner med "01486".
  - Trykk på Programmeringstasten ➤ for å bekrefte.
- Gjenta samme prosedyre som beskrevet ovenfor hvis du vil blokkere flere numre (max 5)!

#### 4.30 Direkteringing/babycall

Ved å sette et direktenummer, vil telefonen automatisk ta linjen og ringe dette nummeret. Denne funksjonen er nyttig når du må bruke telefonen som nødtelefon.

##### 4.30.1 Programmere direktenummeret

- Trykk på programmeringstasten ➤
- Trykk opp- eller nedtasten til 'DIREKTE' (DIRECT) kommer fram på displayet
- Trykk på programmeringstasten ➤
- Hvis nødvendig sletter du det eksisterende nummeret ved å trykke noen få ganger på slettetasten
- Legg inn direktenummeret
- Trykk på programmeringstasten ➤

##### 4.30.2 Slå direkteringsfunksjonen PÅ/AV

For å slå PÅ:

- Trykk på programmeringstasten ➤
- Trykk opp- eller nedtasten til 'DIREKTE' (DIRECT) kommer fram på displayet
- Hold sperretasten nede i 2s
- 'DIRECT ON' kommer fram i displayet

For å slå AV:

- Trykk raskt to ganger på programmeringstasten ➤

#### 4.31 Standard innstillinger (reset) av parametrene

Du kan vende tilbake til standard innstillinger (default), dvs de innstillinger apparatet hadde ved kjøp. Til dette trenger du PINKoden.



# TOPCOM

## Butler 2450

Standard innstillinger er:

Tastatur:	ikke låst
Tastaturlyd:	aktivisert
Høytalerstyrke:	nivå 3
Ringemelodi:	1
Ringestyrke:	5
Valg basis:	automatisk
Flash tid:	100ms

For å vende tilbake til standard innstillinger gjør du det følgende:

- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INNSTILL" (SETTING) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "NULLSTIL" (RESET) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.
- "PIN" (PIN) vises i vinduet..
- Skriv inn din PINkode.
- Trykk på Programmeringstasten ➔.

### 4.32 Tilbakestille/nullstille apparatet

Med denne funksjonen kan du stille apparatet tilbake i Nullstilling uten å bruke PINKoden. Hermed slettes alle numre som er lagret i Nummerlisten, alle håndsett strykes, alle standardinnstillinger er installert og standard PINKode er "0000".

Gjør følgende:

- Kople batteriene fra apparatet
- Hold "\*" tasten nede og kople batteriene tilbake til håndsettet begynner å ringer uavbrutt og vinduet lyser. Slipp "\*" tasten og trykk på Programmeringstasten. ➔.
- Håndsettet har funnet basis og det lyder et signal.
- Trykk kort på "\*" tasten.
- "NULLSTIL" (RESET?) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ➔ for å bekrefte eller kople løs batteriene for å stoppe prosedyren.
- "NULLSTIL" (RESETTING") vises i vinduet og det høres en lang piping.
- "INGEN BASE" (NOT SUB) vises i vinduet. Nå er håndsettet i Nullstilling.


Deretter må alle håndsett påmeldes påny som beskrevet i avsnitt 4.21! Men du trenger ikke å sette basisstasjonen i påmeldingsmodus, dette skjer nå automatisk!

## 5 HVEM RINGER/NUMMERVISNING (CALLER ID/CLIP)

(Aktiveres kun hvis du abonnerer på tjenesten CLIP eller "Hvem Ringer". Kontakt ditt telefonselskap). Når du mottar et anrop vises telefonnummer til den som ringer samt dato og tid i vinduet på håndsettet. Apparatet kan motta anrop i FSK og DTMF. Hvis navnet er lagret i Nummerlisten vises også navnet i vinduet!

# TOPCOM

## Butler 2450








Apparatet kan lagre 30 anrop i en Anropslogg som kan bli sjekket senere. Apparatet lagrer aldri det samme anropet to ganger. Når minnet er fullt, vil de eldste anrop automatisk bli byttet ut med nye. Hvis man ikke har lest eller svart et anrop blinker symbolet  i vinduet. Når Anropsloggen er tom og du trykker på Retningstasten Opp ▲ høres tre pip.

Du kan sjekke informasjonen til et anrop på følgende måte:

- Trykk på Retningstasten Opp ▲. Navnet til den som ringer (hvis denne informasjonen blir sendt av din teleoperatør eller er lagret i Nummerlisten), følgenummer i Anropsloggen, dato og tid vises i vinduet.
- Trykk på Retningstasten Ned ▼. Telefonnummeret til den som ringer vises i vinduet.

### 5.1. Stille inn dato og klokke

Hvis dato og tid ikke sendes sammen med nummeret til anropet, vises ikke dato og tid i vinduet. Ved å stille inn dato og klokke vil man kunne avlese denne informasjonen sammen med nummeret for hvert anrop man mottar!

- Trykk på Programmeringstasten .
- Trykk et par ganger på Retningstastene ▲▼ til "INSTILL" (SETTING) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten .
- "KLOKKE" (DAY/TIME) vises i vinduet.
- Trykk en gang til på Programmeringstasten .
- Når "AR" (YEAR) vises i vinduet, skriv inn de to siste tallene (00=2000, 01=2001,...) og trykk på Programmeringstasten  for å bekrefte.
- Når "MANED" (MONTH) vises i vinduet, skriv inn måned (01=januar, 02=februar,...) og trykk på Programmeringstasten  for å bekrefte.
- Når "DAG" (DAY) vises i vinduet, skriv inn dag og trykk på Programmeringstasten  for å bekrefte.
- Når "TIME" (HOUR) vises i vinduet, skriv inn time (24 timer) og trykk på Programmeringstasten  for å bekrefte.
- Når "MINUTT" (MINUTE) vises i vinduet, skriv inn minutter og trykk på Programmeringstasten for å bekrefte.

### 5.2 Anropslisten

De mottatte anrop kommer i en Anropslogg (max 30 nummer).

- Trykk kort på Retningstasten Opp ▲ for å sjekke de siste anrop.
- Navnet på de siste anrop vises i vinduet. Hvis navnet ikke er tilgjengelig, vises "INGEN NAVN" (NO NAME).
- Hvis det er et hemmelig nummer vises "UKJENT (UNAVAL) i vinduet.
- For hvert anrop meddeles dato og tid anropet ble mottatt.
- Trykk kort på Retningstasten Ned ▼ for å avlese telefonnummeret til anropet.
- Trykk kort på Retningstasten Ned ▼ for å sjekke de andre numrene i loggen.

#### Bemerk :

- Hvis man ikke trykker på en av Retningstastene ▲▼ innen 15 sekunder, vender apparatet tilbake til standby.
- Etter at man har mottatt et anrop vises dette nummeret i vinduet i 15 sekunder etter siste ringetone.
- Det er ikke mulig å gjengi et nummer når man er i samtale.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 5.3 Ringe et nummer i Anropslisten

- Trykk på Retningstasten Opp ▲ for å hente frem Anropsloggen.
- Trykk på Retningstasten Opp ▲ for å søke et anrop. Trykk på Retningstasten Ned ▼ for å avles telefonnummeret.
- Når nummeret vises i vinduet, trykker du på Linjetasten ☎ og nummeret formes automatisk. (Symbolene ☎ og "EXT" vises i vinduet og tellerskrittet går).

### 5.4 Lagre et nummer fra Anropslisten i Nummerlisten

- Trykk på Retningstasten Opp ▲ for å hente frem Anropsloggen.
- Trykk på retningstasten Opp ▲ for å søke nummeret.
- Trykk to ganger på Nummerlistetasten ☞ .
- "LAGRE" (STORE) vises i vinduet.
- Nummeret er lagret i Nummerlisten. Hvis anropet ikke hadde navn "INGEN NAVN" (NO NAME) kan du etterpå legge til navnet i Nummerlisten.
- Apparatet vender tilbake til standby-modus.

### 5.5 Slette nummer i Anropslisten

#### 5.5.1 Slette ett nummer

- Trykk på Retningstasten Opp ▲ for å hente frem Anropsloggen
- Trykk på retningstasten Opp ▲ for å søke det anropet du vil slette.
- Når anropet vises i vinduet, trykk på Slettetasten ☒ .
- "SLETTE?" (DELETE?) vises i vinduet.
- Trykk på Programmeringstasten ⚡ for å bekrefte eller trykk på Slettetasten ☒ for å annullere..
- Anropet er slettet og følgende anrop vises i vinduet.

#### 5.5.2 Slette alle numre

- Trykk på Retningstasten Opp ▲ for å hente frem Anropsloggen.
- Hold Slettetasten ☒ nede til "SLETT ALLE" (DELETE ALL) vises i vinduet.y.
- Alle anrop er nå slettet

## 6 VOICE MAIL

Denne funksjonen aktiviseres kun dersom du har en Voice Mail (PersonSvar) tjeneste og dersom ditt telenettverk sender den sammen med informasjonen "Hvem Ringer"! Hvis du har fått inn en beskjed på din Voice Mail (PersonSvar) vises symbolet '☒' i vinduet. Etter at du har åpnet den forsvinner symbolet '☒'.

## 7 TELEFONSVARER

Butler 2450 har en innebygd digital telefonsvarer med en innspillingskapasitet på 11 min. Telefonsvareren kan fjernhåndteres og du har muligheten til å legge inn to svarmeldinger (svarmelding 1 og svarmelding 2) (hvh. maks. 2 min).

Du har 2 valgmuligheter:

- Med svarmelding 1: Den som ringer deg kan legge igjen en beskjed på telefonsvareren.

# TOPCOM



## Butler 2450

- Med svarmelding 2: Kun avspilling av svarmelding. Den som ringer har ikke muligheten til å legge igjen en beskjed.

Maks. varighet per mottatt beskjed = 2 min.

En innebygd stemme sier enkelte parametre (som for eks. dato og klokkeslett), samt innstilling (for eks. VIP-kode, ringetoner.....). Språket som anvendes er merket på emballasjen!

### 7.1 LED-display

Meldinger/På-Av LED   blinker hvis nye meldinger er mottatt; antall blink mellom hver lange pause indikerer hvor mange nye anrop som er mottatt.

Hvis svareren er slått av, vil ikke på-av LED   lyse.

FULL-LED lyser når det interne minnet er fullt og det ikke er plass til å lagre flere nye meldinger.

### 7.2 Tastaturfunksjoner

**Merk:** - Disse tastene er kun tilgjengelig på basestasjonen.

-  &  -tastene befinner seg under i basestasjonen

Taster	Klarstilling (stand-by)		Under avspilling av meldingen
	Kort trykk på tasten	Trykk tasten i to sekunder	
1 	Spiller velkommemelding	Spiller inn velkomstmelding	Gå til forrige melding
2 	Spiller av meldinger	Ingen	Pause
3 	Ingen	Spiller inn memo	Hopper over melding
4 	Stiller volum	Ingen	Stiller volum
5 	Velger velkomstmelding	Telefonsvarer av/på	Stopp
6 	Vis VIP-kode	Legg inn VIP-kode	Ingen
7 	Valgt antall ringetoner	Sett antall ringetoner	Ingen
8 	Tidsdisplay	Sett dato/klokkeslett	Ingen
9 	Ingen	Slett alle meldinger	Slett melding eller velkomstmelding

### 7.3 Svarmeldinger

Det er mulig å legge inn 2 svarmeldinger på maks 2 minutter (OGM1 og OGM2).

- Svarmelding 1: For svarfunksjon med mulighet til å legge igjen en beskjed.
- Svarmelding 2: For svarfunksjon uten muligheten til å legge igjen en beskjed (apparatet lagrer ingen beskjeder).

# TOPCOM

## Butler 2450

### 7.3.1 Innlesing av svarmelding (svarmelding 1 eller 2)

- Trykk /■-tasten for å velge velkomstmeldingen
- En stemme angir hvilken svarmelding som blir innspilt.
- Trykk -tasten i to sekunder
- Les inn din hilsen når du hører pipetonen.
- Tast stopptasten ■ etter at du er ferdig med å lese inn din hilsen.

**Bemerk:** Du kan les inn en hilsen på maks. 2 minutter. Hvis du ikke legger inn en personlig svarmelding vil standard hilsen bli brukt:

### 7.3.2 Kontrollere svarmelding

For å kontrollere den innlagte svarmeldingen:

- Tast

**Bemerk:** For å stoppe, trykker du kort på stopp ■ -tast

### 7.3.3 Velge svarmelding

- Tast /■ for å velge en av svarmeldingene
- Stemmen bekrefter svarmeldingen du har valgt.

**Bemerk.:**

- 1) Du kan bare velge svarmelding når telefonsvareren er slått på!
- 2) Når minnet er fullt kan du bare velge svarmelding 2 (kun svare uten registrering)!

### 7.3.4 Slette svarmelding

Hvis man sletter svarmeldingen, gjengis standard melding 'Vennligst prøv senere'.

En svarmelding slettes på følgende måte:

- Velg svarmelding ved å /■ taste.
- Tast for å avspille svarmeldingen.
- Hold -taten nedtrykket når velkomstmeldingen spilles.

## 7.4 Slå telefonsvareren på/av

Når telefonsvareren er slått på, lyser /LED kontrollampen på basestasjonen. Nå går samtaler som kommer inn, automatisk til telefonsvareren etter at telefonen har ringt et par ganger (dette kan du endre: jfr. "Ringeinnstillinger").

- Tast:
  - Trykk -tast i to sekunder for å slå på telefonsvareren. Stemmen bekrefter innstillingen og sier hvilken svarmelding som er aktivert (svarmelding 1 eller 2)
  - Trykk -tast i to sekunder for å slå av telefonsvareren. Stemmen bekrefter innstillingen.

**Bemerk:** Selv om telefonsvareren er slått av, vil den innkomne samtalen automatisk overføres til telefonsvareren etter at telefonen har ringt 10 ganger (jfr. Slå på telefonsvareren (fjernbruk))

# TOPCOM

## Butler 2450

### 7.5 Ringeinnstillinger

Du kan bestemme selv hvor mange ganger telefonen skal ringe før innkomne samtaler sendes videre til telefonsvareren. Du kan velge mellom 2 – 9 ganger og TS ("Telleskritt sparing"). Apparatet er standard innstilt på 3. I " Telleskritt sparing"-modus svarer apparatet etter at det har ringt 5 ganger hvis det ikke har kommet inn nye meldinger. Har du mottatt nye meldinger svarer det etter 2 ganger. Hvis du ringer telefonsvareren for å sjekke beskjedene dine (se videre 7.15) kan du derfor trygt legge på etter at det har ringt tre ganger. På den måten slipper du å betale for forbindelsen samtidig som du er sikker på at du ikke har fått nye meldinger.

- Tast kort . Stemmen sier hvor mange ganger telefonen ringer.
- Trykk -tasten i 2 sekunder for å stille antall ringetoner.
- Tast eller -for å endre innstilling.
- Bekreft innstillingen ved å taste . Stemmen vil nå bekrefte valget ditt.

#### Bemerk.:

- Hvis du ikke taster innen 3 sek. vil apparatet vende tilbake til svarmenyen uten å endre innstillingene.
- Ved strøbrudd er apparatet på ny innstilt på 3!

### 7.6 Kontrollere ringeantall

- Tast kort .
- Stemmen sier hvor mange ganger telefonen ringer.

### 7.7 Justere dag og klokkeslett

Telefonsvarerens dag- og tidsinnstilling er uavhengig av selve telefonen. Dato og klokkeslett for hvert anrop blir registrert, og gjengis når du avspiller meldingene. Klokkeslettet uttrykkes forskjellig alt etter språk: på engelsk for eks. sier man kl. 12 mens man på tysk sier kl. 24.

Still dato og klokkeslett

- Hold -tasten inntrykket i 2 sekunder
- Og stemmen ber deg om å stille dato
- Tast eller et par ganger for å stille dato. Stemmen gjengir innstillingen.
- Tast for å bekrefte
- Stemmen ber deg om å stille time
- Tast eller et par ganger for å stille time.
- Tast for å bekrefte
- Stemmen ber deg om å stille minutter
- Tast eller et par ganger for å stille minutter.
- Tast for å bekrefte

Innstillingen av dato og klokkeslett bekreftes på nytt.

#### Bemerk:

- Hvis du ikke taster noe innen 8 sek., vil den forrige dato/tidsinnstillingen bli lagret og forlater apparatet automatisk denne menyen.
- Når du bruker apparatet for første gang og dato/klokkeslett ikke er justert, vil du ikke høre tidsmelding når du lytter til meldingene dine.
- Ved strøbrudd må du stille dato/klokkeslett påny!

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 7.8 Kontrollere dato/klokkeslett

- Tast  for spille av dato/klokkeslett. Stemmen gjengir den aktuelle innstilling.











#### 7.9 Endre VIP-kode

VIP-koden er en tresifret kode som du trenger hvis du fjernbruker apparatet (jfr Fjernhåndtering).

Standardverdi = 321


**Bemerk:** Ved strøbrudd vender apparatet tilbake til VIP-kode '321'!

##### 7.9.1 Endre Vip-kode

- Hold  -tasten inntrykket i 2 sekunder for å endre VIP-kode.
- Stemmen ber deg om å taste VIP-koden og sier første tallet.
- Tast  eller  et par ganger for å innstille det første sifferet i VIP-koden.
- Tast  for å bekrefte. Deretter sier stemmen andre tallet som er valgt.
- Tast  eller  et par ganger for å innstille det andre sifferet i VIP-koden.
- Tast  for å bekrefte andre siffer. Stemmen sier tredje tallet som er valgt.
- Tast  eller  et par ganger for å innstille tredje siffer i VIP-koden.
- Tast  for å bekrefte VIP-koden. Du vil høre en lang pipetone. Stemmen sier deg til slutt hva den nye VIP-koden er.

**Bemerk:** Dersom du ikke har tastet noe innen 8 sek., vil den forrige VIP-koden bli lagret, og apparatet forlater automatisk menyen.

##### 7.9.2 Kontrollere VIP-kode

- Tast  for å gjengi VIP-koden. Stemmen sier den aktuelle VIP-koden.

#### 7.10 Håndtering

Når det kommer inn en beskjed og telefonsvareren er aktivert vil samtalen automatisk overføres til telefonsvareren etter at telefonen har ringt et par ganger (du kan selv velge hvor mange ganger).

Dersom:

- du har valgt svarmelding 1, vil apparatet spille av denne. Deretter vil innringeren høre en pipetone som betyr at innspillingen er i gang. Nå kan vedkommende legge igjen en beskjed (maks. 3 minutter).
- du har valgt svarmelding 2, vil apparatet spille av denne. Etter pipetonen blir linjen automatisk brutt! Innringeren kan ikke legge igjen en beskjed!

**Bemerk.:** Dersom innringeren ikke sier noe innen 8 sek. etter pipetonen vil forbindelsen automatisk bli brutt!

#### 7.11 Innlegging memo








Butler 2450 kan du også bruke til å tale inn og lagre dine egne memo. Apparatet vil lagre disse som mottatte telefonbeskjeder som du kan spille av senere. Maks. innspilling er 2 min. pr. memo.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Tast  knapp 2 sec. Les inn memo etter pipetonen.
- Tast  for å avslutte innspillingen


#### 7.12 Avspilling av meldinger og memo

- Tast kort  for å lytte til meldinger og memo.
- Stemmen sier hvor mange meldinger du har (totalt) og hvor mange som er nye (ikke avspilte).
- Meldingene avspilles en for en. Det er bare de nye meldingene som avspilles (som du ikke har lyttet til tidligere).
- Stemmen gir dato klokkeslett for hver melding.
- Mens du lytter kan du:
  - Gå til begynnelsen av en melding ved å taste  en gang.
  - Gå tilbake til den forrige meldingen ved å taste  to ganger.
  - Stoppe avspillingen ved å taste .
  - Avbryte avspillingen ved å taste . Tast deretter på ny  for å fortsette avspillingen.
  - Gå videre til neste melding ved å taste .

#### 7.13 Slette meldinger

##### 7.13.1 Slette meldinger én for én ved avspilling

Start avspilling av meldinger som beskrevet ovenfor

- Når du hører meldingen du ønsker å slette, tast  2 sec.
- Stemmen sier at meldingen slettes.
- Telefonsvareren begynner avspillingen av neste melding.

##### 7.13.2 Slette alle meldinger

Du kan også slette alle avspilte meldinger på en gang. Nye meldinger som du ennå ikke har lyttet til vil ikke bli slettet!

- Tast  2 sec.
- Stemmen bekrefter at meldingene er slettet og sier hvor mange nye meldinger du ikke har lest av.

#### 7.14 Fullt minne

Hvis minnet er fullt blinker FULL-LED. Når telefonsvareren er slått på vil derimot innringeren automatisk høre svarmelding 2! (denne svarfunksjonen gir ikke muligheten til å legge igjen beskjed)

Før avspilling av meldingene vil stemmen si at minnet er fullt.

- Slett alle meldinger etter å ha avspilt dem.
- Nå er minnet helt tomt.

#### 7.15 Fjernhåndtering

Telefonsvareren kan kun fjernhåndteres via en telefon med taster (DTMF valgssystem).

- Ring apparatet ditt.
- Telefonsvareren svarer, du hører din svarmelding og en pipetone.
- Etter pipetonen taster du VIP-koden din (standard 321).
- Du hører til slutt to korte pipetoner.
- Tast følgende koder for den funksjon du ønsker:



# TOPCOM

## Butler 2450

### a) Spille av meldinger

- Tast '2' = Lytte til meldinger. Telefonsvareren spiller av meldingene.

Under avspillingen har du følgende muligheter:

- Tast '2' for å stoppe avspillingen.
- Tast '2' for å fortsette.
- Tast '3' for å gå videre til neste melding.
- Tast '1 1' for å gå bakover til forrige melding.
- Tast '1' for å gjenta meldingen.
- Tast '6' for å avslutte avspillingen.
- Tast '7' for å slette meldingen.

### b) Slette alle meldinger du har avspilt

Etter at du har lyttet til alle meldingene taster du '0' for å slette dem!

### c) Avspilling av svarmelding

Tast '4' for å avspille svarmeldingen din.

### d) Innlegging av svarmelding

- Trykk '9' for å velge velkomstmelding 1 eller velkomstmelding 2
- Trykk '5' for å starte opptak
- Etter pipetonen kan innleggingen begynne.
- Les inn din svarmelding.
- Tast '6' for å avslutte.

**Bemerk:** innleggingen avbrytes automatisk etter 2 min.

### e) Slå telefonsvareren på/av

- Tast '9' for å slå på telefonsvareren.
- Tast '8' for å slå av telefonsvareren.

### f) Avslutte fjernhåndtering

Dersom du vil avslutte fjernhåndteringen, tast '6'.

## 7.16 Slå på telefonsvareren (fjernbruk)


Det er også mulig å slå på telefonsvareren fra et annet sted:

- Ring telefonapparatet ditt.
- Telefonsvareren svarer automatisk etter at telefonen har ringt 10 ganger og spiller av velkomstmelding 2
- Tast VIP-kode (standard 321) langsomt etter svarmeldingen.
- Tast '9'.
- Stemmen sier nå at telefonsvareren er slått på.
- Tast '6' for å avslutte.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 8 FEILSØKING

Symptom	Mulig årsak	Løsning
Displayet tomt riene	Batterier ikke ladet	Sjekk plasseringen av batte- riene
		Lad batteriene på nytt
	Håndsett slått AV	Slå PÅ håndsettet
Ingen tone	Telefonledningen er dårlig tilkoblet	Sjekk tilkoblingen av telefonledningen
	Linjen er opptatt av et annet håndsett	Vent til det andre håndsettet blir lagt på
Symbolet  blinker	Håndsettet er utenfor rekkevidde	Plasser håndsettet nærmere baseenheten
	Baseenheten har ingen strømforsyning	Sjekk strømtilkoblingen til baseenheten
	Håndsettet er ikke registrert på baseenheten	Registrer håndsettet på baseenheten
Baseenhet eller håndsett ringer ikke	Ringevolumet er null eller lavt	Stille ringevolumet
Lyden er god, men det er ingen kommunikasjon	Feil ringe-modus	Juster ringe-modusen (puls/toner)
Ikke mulig å overføre et anrop på hussentralen	BLINK-tiden er for kort	Still enheten på Lang blink-tid
Telefonen reagerer ikke når du trykker på tastene	Feiltasting/Håndsett slått AV/ Batterier ikke ladet	Ta ut batteriene og sett dem tilbake på plass/Tast inn på nytt/Sjekk plasseringen av batteriene/Lad batteriene på nytt

### 9 TOPCOM GARANTI

- Dette apparatet leveres med 24 måneders garanti. Garantien forutsetter framvisning av original kjøpebevis, hvor kjøpedato og type apparat framgår.
- I løpet av garantitiden vil Topcom reparere uten kostnad for kunden alle feil som skyldes materiell eller arbeid. Topcom vil etter eget valg avgjøre om apparatet skal repareres eller byttes.
- Alle garantikrav opphører hvis kjøperen eller ukvalifisert tredjeperson har åpnet apparatet.
- Ødeleggelse som skyldes feil håndtering eller behandling, og ødeleggelse som skyldes bruk av uoriginale deler eller tilbehør som ikke er anbefalt av Topcom, dekkes ikke av garantien.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes eksterne faktorer, som lynnedslag, vannskader og brann. Garantien gjelder heller ikke hvis serienummeret er endret, fjernet eller ikke er lesbart.

**Merk:** Husk å vedlegge kopi av kjøpebeviset hvis du returnerer apparatet.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 10 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- Standard: DECT (**D**igital **E**nhanced **C**ordless **T**elecommunications)
- GAP: (**G**eneric **A**ccess **P**rofile)
- Frekvensområde: 1880 Mhz til 1900 Mhz
- Antall kanaler: 120 dupleks kanaler
- Modulasjon: GFSK
- Samtalekoding: 32 kbit/s
- Utstrålt effekt: 10 mW (gjennomsnittlig effekt per kanal)
- Rekkevidde: 300 m i åpent rom /50 m maks. innendørs
- Strømforsyning baseenhet: 220 V / 50 Hz for baseenheten
- Batterier i håndsett: 2 oppladbare batterier AAA, NiMh 600mAh
- Håndsett kapasitet uten lading: 100 timer i standby
- Taletid: 8 timer
- Ladetid: 6-8 timer
- Normale driftsbetingelser: +5 °C til +45 °C
- Ringemodus: Puls/tone

NORSK

## **TOPCOM**

### **Butler 2450**

#### **Turvatoimet**

- Käytä vain mukaan varustettua latauslaitteen pistoketta. Älä käytä muita latauslaitteita, sillä ne voivat vioittaa akkukennoja.
- Käytä vain samantyyppisiä uudelleen ladattavia pattereita. Älä koskaan käytä tavallisia pattereita, joita ei voida ladata uudelleen. Työnnä patterit sisään siten, että oikeat navat yhdistyvät (kuten luurin paristokoteloon on merkitty).
- Älä koske latauslaitteen ja pistokkeen kosketuspisteitä terävillä tai metalliesineillä.
- Voi vaikuttaa joidenkin lääkintälaitteiden toimintaan.
- Luuri voi aiheuttaa epämiellyttävää särinää kuulolaitteissa.
- Älä aseta tukiasemaa kosteaan huoneeseen tai alle 1,5 m päähän vesilähteestä. Pidä luuri poissa vedestä.
- Älä käytä puhelinta ympäristöissä, joissa on räjähdysriski.
- Hävitä patterit ja ylläpidä puhelinta ympäristöystävällisellä tavalla.
- Koska tätä puhelinta ei voida käyttää voimavirran katketessa, tulisi sinulla olla voimavirrasta itsenäinen puhelin hätäpuheluita varten, esim. matkapuhelin.

#### **Puhdistus**

Puhdista puhelin hieman kostealla liinalla tai anti-staattisella liinalla. Älä koskaan käytä puhdistusaineita tai hankausaineita.

# TOPCOM

## Butler 2450

<b>1</b>	<b>ASENNUS</b>	<b>103</b>
<b>2</b>	<b>NÄPPÄIMET/MERKKIVALOT (LED)</b>	<b>104</b>
<b>3</b>	<b>NÄYTTÖ (LCD)</b>	<b>105</b>
<b>4</b>	<b>KÄYTTÖ</b>	<b>106</b>
4.1	Kielen asetus	106
4.2	Puhelut	106
4.2.1	Ulkopuhelu	106
4.2.2	Numeron näppäily ennen linjanäppäintä	106
4.2.3	Uudelleensoitto viimeksi soitettuun numeroon	106
4.2.4	Uudelleensoitto yhteen viidestä viimeksi soitetusta numerosta	107
4.2.5	Soitto puhelinmuistioon ohjelmoituun numeroon	107
4.2.6	Sisäpuhelu: toiseen luuriin soittaminen	107
4.3	Puhelun vastaanotto	107
4.3.1	Ulkopuhelun vastaanotto	107
4.3.2	Sisäpuhelun vastaanotto	108
4.3.3	Ulkopuhelun vastaanotto sisäpuhelun aikana	108
4.4	Kädet vapaana-toiminnon aktivointi/vapauttaminen	108
4.5	Kuulokeliitäntä	108
4.6	Puhelun siirto toiseen luuriin.	108
4.7	Kantaman ylitys	109
4.8	Kuulokkeen äänenvoimakkuuden asetus	109
4.9	Puhelun keston ilmaisim näytöllä	109
4.10	Mikrofonin mykistys	109
4.11	Taukonäppäin	109
4.12	Konferenssipuhelu (kaksi sisäistä DECT-luuria ja yksi ulkoinen soittaja)	109
4.13	Kadonneen luurin paikallistaminen (haku)	110
4.14	Aakkosnumeerisen näppäimistön käyttö	110
4.15	Puhelinmuistio	110
4.15.1	Numeron ja nimen lisääminen puhelinmuistioon	110
4.15.2	Numeron haku puhelinmuistiosta	111
4.15.3	Puhelinmuistion nimen ja numeron muuttaminen	111
4.15.4	Nimen ja numeron poistaminen puhelinmuistiosta	112
4.16	Luurin kytkeminen päälle/pois	112
4.16.1	Luurin kytkeminen pois	112
4.16.2	Luurin kytkeminen päälle	112
4.17	Soittoäänien voimakkuuden asetus luuriin	112
4.17.1	Soittoäänien voimakkuuden asetus ulkopuheluihin (0-9)	112
4.17.2	Soittoäänien voimakkuuden asetus sisäpuheluihin (1-9)	113
4.18	Melodian asettaminen luuriin	113
4.18.1	Melodian asetus ulkopuheluihin (0-9)	113
4.18.2	Melodian asetus sisäpuheluihin (0-9)	113
4.19	Kuulokkeiden liitäntä	114
4.20	Näppäimistön lukitus	114
4.21	Näppäimen äänen kytkeminen päälle/pois	114
4.22	R-näppäin (Flash)	115
4.23	PIN-koodin muuttaminen	115
4.24	Luurin liitäntä Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410 tukiasemaan	115
4.25	Butler 2405/2410 luurin rekisteröinti toiseen tukiasemaan (muu merkki/malli)	116
4.26	Butler 1800T luurin liittäminen Butler 1210 tukiasemaan	117
4.27	Luuriosan ja tukiaseman liitännän poistaminen	117
4.28	Tukiaseman valinta	117
4.28.1	Automaattivalinta	117
4.28.2	Manuaalinen valinta	118
4.29	Puhelujen esto	118

# TOPCOM

## Butler 2450

4.30	Suorapuhelu	119
4.30.1	Suorapuhelun numeron ohjelmointi	119
4.30.2	Suorapuhelutoiminnon kytkeminen PÄÄLLE/POIS	119
4.31	Parametrien oletusasetukset	119
4.32	Suorita loppuun puhelimen uudelleen initialisointi	120
<b>5</b>	<b>SOITTAJATIEDOT (CALLER ID/CLIP)</b>	<b>120</b>
5.1	Päiväyksen ja ajan asetus	121
5.2	Soittajalista	121
5.3	Soittajalistan numeroon soittaminen	122
5.4	Soittajalistan numeron tallentaminen puhelinmuistioon	122
5.5	Numeroiden poisto soittajalistalta	122
5.5.1	Yhden numeron poisto	122
5.5.2	Kaikkien numeroiden poisto	122
<b>6</b>	<b>ÄÄNIPOSTIN ILMAISIN</b>	<b>122</b>
<b>7</b>	<b>PUHELINVASTAAJA</b>	<b>122</b>
7.1	LED näyttö	123
7.2	Näppäimistön toiminnot	123
7.3	Lähtevät viestit	123
7.3.1	Lähtevän viestin äänittäminen (LÄHTEVÄ VIESTI 1 tai LÄHTEVÄ VIESTI 2)	124
7.3.2	Lähtevän viestin tarkastus	124
7.3.3	Valitse lähtevä viesti	124
7.3.4	Lähtevän viestin poisto	124
7.4	Puhelinvastaaajan kytkeminen päälle/pois	124
7.5	Äänimerkkien määrän säätö	124
7.6	Äänimerkkien määrän tarkastus	125
7.7	Päivämäärän ja ajan asetus	125
7.8	Päivämäärän/kellonajan tarkastus	126
7.9	VIP koodin ohjelmointi	126
7.9.1	VIP koodin muuttaminen	126
7.9.2	VIP Koodin tarkistus	126
7.10	Käyttö	126
7.11	Muistion tallentaminen	127
7.12	Sisään tulleiden viestien ja muistioiden toisto	127
7.13	Viestien poisto	127
7.13.1	Viestien poisto yksi kerrallaan toiston aikana	127
7.13.2	Kaikkien viestien poistaminen	127
7.14	Muisti täynnä	127
7.15	Etätoiminto	128
7.15.a	Viestien kuunteleminen	128
7.15.b	Vanhojen viestien poistaminen	128
7.15.c	Lähtevän viestin toisto	128
7.15.d	Lähtevän viestin äänittäminen	128
7.15.e	Puhelinvastaaajan kytkeminen päälle/pois	128
7.15.f	Etätoiminnon lopettaminen	128
7.16	Puhelinvastaaajan kytkeminen päälle etätoiminnolla	129
<b>8</b>	<b>VIANETSINTA</b>	<b>129</b>
<b>9</b>	<b>TOPCOM TAKUU</b>	<b>130</b>
<b>10</b>	<b>TEKNISET TIEDOT</b>	<b>130</b>

# TOPCOM

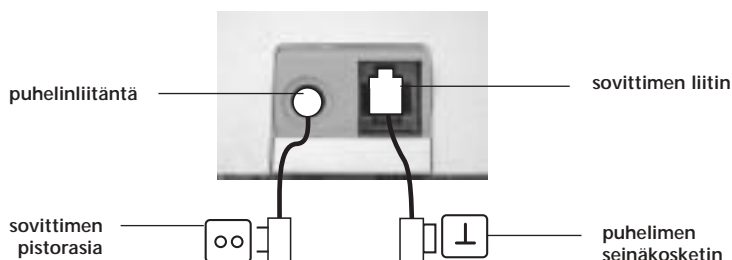
## Butler 2450

### 1 ASENNUS

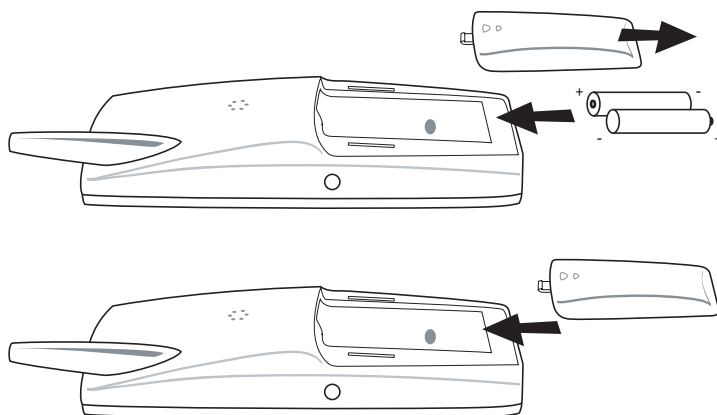
Ennen kuin käytät puhelinta ensimmäistä kertaa, varmista että akkua on ladattu 20 tunnin ajan. Ellei sitä ladata täysin, puhelin ei toimi optimaalisesti.

Toimi seuraavasti asennettaessa:

- Liitä sovittimen toinen pää pistorasiaan ja toinen pää puhelimen sovittimen pohjaliittimeen.
- Liitä puhelinjohdon toinen pää puhelimen seinäkoskettiin ja toinen pää puhelimen pohjaan.



- Avaa akkukotelo (ks. alla).
- Laita akku akkukoteloon ja liitä akkuliitin luuriin.
- Sulje akkukotelo.
- Jätä luuri tukiaseman päälle 20 tunnin ajaksi. Linjan/latauksen ilmaisimeen (LED) tukiaseman päällä syttyy valo.







SUOMI













# TOPCOM

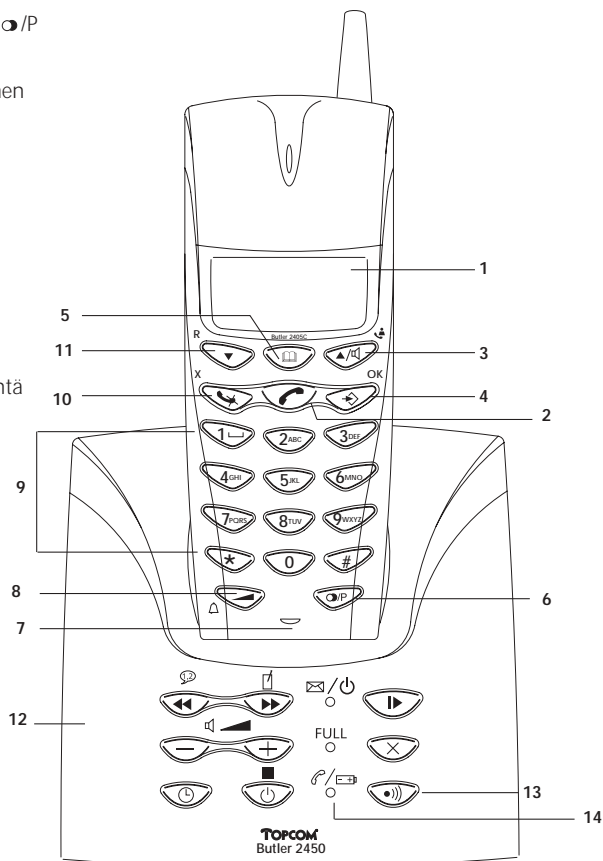
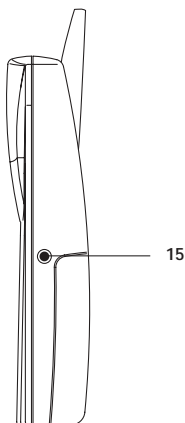
## Butler 2450

Akun latauksen ilmaisin:

-  Akku on täysin ladattu.
-  Akku on puoliksi ladattu (50%)
-  Akun lataus on alhainen. Kun akun lataus on alhainen, kuulet varoitusäänen ja akun merkki  vilkkuu näytöllä.

## 2 NÄPPÄIMET/MERKKIVALOT (LED)

- 1 Näyttö
- 2 Linjanäppäin 
- 3 Ylös/Kädet vapaana-näppäin  / 
- 4 Ohjelmointinäppäin 
- 5 Puhelinmuistionäppäin 
- 6 Uudelleensoitto/taukonäppäin  /P
- 7 Mikrofoni
- 8 Äänenvoimakkuuden/soittoäänen  
näppäin  / 
- 9 Aakkosnumeeriset näppäimet
- 10 Poisto/mykistysnäppäin 
- 11 Alas/Flash-näppäin  /R
- 12 Tukiasema
- 13 Hakunäppäin 
- 14 Linjan/latauksen ilmaisin  
 (LED)
- 15 Kädet vapaana-toiminnon liitäntä

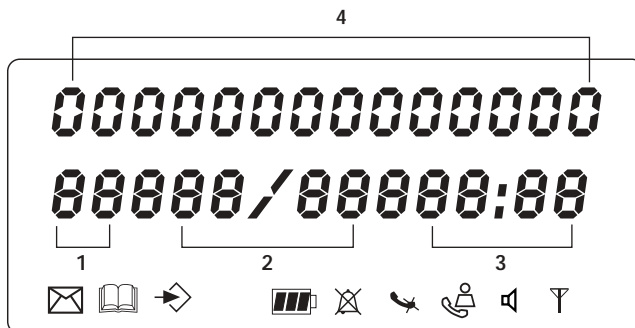




# TOPCOM

## Butler 2450

### 3 NÄYTTÖ (LCD)



- 1 Vastaanotettujen puhelujen määrä
- 2 Vastaanotettujen puhelujen päiväys (päivä/kuukausi)
- 3 Vastaanotettujen puhelujen aika (tunnit: minuutit)
- 4 Soittajatiedot
- 5 Symboli (✉):
  - tämä symboli tarkoittaa, että luuri sijaitsee tukiaseman kantoalueella.
  - kun symboli alkaa vilkkua, se tarkoittaa, että olet tukiaseman kantoalueen ulkopuolella. Siirry lähemmäksi tukiasemaa, jotta yhteys tukiaseman ja luurin välillä voidaan palauttaa.
- 6 Symboli (📖):
  - tämä symboli tarkoittaa, että puhelin on vastaanottanut puheluja, jotka on tallennettu automaattisesti soittajalistalle.
- 7 Symboli (📞):
  - tämä symboli tarkoittaa, että mykistystoiminto on aktivoitu, mikrofoni on kytketty pois keskustelun aikana.
- 8 Symboli (👤):
  - tämä symboli ilmestyy näytölle, jos henkilö tekee tai vastaanottaa puhelun.
- 9 Symboli (📞):
  - tämä symboli tarkoittaa, että soittoaäni on kytketty pois. Jos henkilö vastaanottaa puhelun, puhelin ei soi. Puhelin soi, jos siihen tulee sisäpuhelu.
- 10 Symboli (🔋):
  - tämä symboli ilmaisee akun tilan.
- 11 Symboli (📶):
  - tämä symboli tarkoittaa, että olet valikossa.
- 12 Symboli (📖):
  - tämä symboli ilmestyy, kun selaat puhelinmuistion numeroiden läpi.
- 13 Symboli (✉):
  - tämä symboli ilmestyy, kun olet vastaanottanut ääniviestin (ks. luku 6).
- 14 Symboli (📞):
  - tämä symboli tarkoittaa, että kädet vapaana-toiminto on aktivoitu. Voit puhua nyt nostamatta luria.



## 4 KÄYTTÖ

### 4.1 Kielen asetus

Puhelimessa on 5 valintakieltä: katso näytön kielivalintoja pakkauksesta!:

Toimi seuraavasti kieltä asettaessa:

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "KIELI" ( LANGUAGE) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kielivalinnat ilmestyvät näytölle.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti ja valitse kieli, jota haluat käyttää.
- Kun haluamasi kieli ilmestyy näytölle, vahvista valintasi painamalla ohjelmointinäppäintä ➔ tai paina toistuvasti mykistys/poistonäppäintä ✖ voidaksesi poistua valikosta.

### 4.2 Puhelut

#### 4.2.1 Ulkopuhelu

- Paina linjanäppäintä ☎.
- Linjan/latauksen merkkivalo 📶 (LED) tukiaseman päällä alkaa vilkkua. EXT ja soittosymboli 📞 ilmestyy näytölle.
- Kuulet valintaään. Näppäile numero, johon haluat soittaa.
- Numero ilmestyy näytölle ja siihen soitetaan.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä ☎ puhelun lopettamiseksi tai pane luuri takaisin tukiaseman päälle.

#### 4.2.2 Numeron näppäily ennen linjanäppäintä

- Näppäile puhelinnumero, johon haluat soittaa. Voit korjata numeroa painamalla poisto/mykistysnäppäintä ✖.
- Paina linjanäppäintä ☎.
- Linjan/latauksen merkkivalo 📶 (LED) tukiaseman päällä vilkkuu. EXT ja soittosymboli 📞 ilmestyvät näytölle.
- Puhelinnumeroon soitetaan automaattisesti.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä ☎ puhelun lopettamiseksi tai pane luuri takaisin tukiaseman päälle.





#### 4.2.3 Uudelleensoitto viimeksi soitettuun numeroon

- Paina linjanäppäintä ☎.
- Linjan/latauksen merkkivalo 📶 (LED) tukiaseman päällä vilkkuu. EXT ja soittosymboli 📞 ilmestyvät näytölle.
- Kuulet valintaään.
- Paina uudelleensoitonäppäintä 🔁. Viimeksi soittamaasi numeroon soitetaan automaattisesti ilman että numero on näppäiltävä uudelleen.

# TOPCOM






## Butler 2450

### 4.2.4 Uudelleensoitto yhteen viidestä viimeksi soitetusta numerosta

- Paina uudelleensoitonäppäintä . Numero, johon olet viimeksi soittanut, ilmestyy näytölle. Jos haluat soittaa yhteen viidestä viimeksi soitetusta numerosta, paina uudelleensoitonäppäintä  muutama kerta, kunnes haluamasi numero ilmestyy näytölle.
- Paina linjanäppäintä .
- Näytöllä näkyvään numeroon soitetaan automaattisesti ilman että numero on näppäiltävä uudelleen.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä  puhelun lopettamiseksi tai pane luuri takaisin tukiaseman päälle.






### 4.2.5 Soitto puhelinmuistioon ohjelmoituun numeroon

Puhelimessa on puhelinmuistio, johon voit ohjelmoida vastaanotettujen soittojen numerot nimen mukaan. Jos haluat soittaa puhelinmuistion johonkin numeroon, toimi seuraavasti:

- Paina puhelinmuistionäppäintä . Puhelinmuistion ensimmäinen numero ilmestyy näytölle.
- Valitse numero, johon haluat soittaa Ylös ja Alas-näppäimillä.  .
- Paina linjanäppäintä .
- Näytöllä näkyvään numeroon soitetaan automaattisesti ilman että numero on näppäiltävä uudelleen.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä  puhelun lopettamiseksi tai pane luuri takaisin tukiaseman päälle.





### 4.2.6 Sisäpuhelu: toiseen luuriin soittaminen

Tämä toiminto toimii vain, jos tukiasemaan kuuluu useampia luureja!

- Paina ohjelmointinäppäintä .
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä   toistuvasti, kunnes "SISAPUHELU" (INTERCOM) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä .
- INT ilmestyy näytölle.
- Näppäile sen luurin numero, johon haluat soittaa.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä  puhelun lopettamiseksi tai pane luuri takaisin tukiaseman päälle.

## 4.3 Puhelun vastaanotto

### 4.3.1 Ulkopuhelun vastaanotto





- Kaikki liitetyt luurit soivat, kun tulee puhelu.
- Puhelun symboli  vilkkuu näytöllä.
- Soittajan puhelinnumero näkyy näytöllä, jos käytössä on numeronäyttöpalvelu (Caller ID) (CLIP). Voit kysyä neuvoa puhelinyhtiöltäsi. Soittajan nimi ilmestyy myös näytölle, jos:
  - nimi on ohjelmoitu puhelinmuistioon
  - palveluverkko lähettää sekä nimen että puhelinnumeron (vain FSK CID järjestelmä)
- Hyväksy ulkopuhelu painamalla linjanäppäintä .
- Puhelun aikana näytölle ilmestyy EXT ja symboli . Ajan laskuri alkaa käydä.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä  puhelun lopettamiseksi tai laske luuri takaisin tukiaseman päälle.

## TOPCOM

### Butler 2450



#### 4.3.2 Sisäpuhelun vastaanotto

Tämä toiminto toimii vain, jos tukiasemaan kuuluu useampia luureja!



- Luuri soi.
- INT ja sen luurin numero, johon yrität soittaa ilmestyy näytölle. Soittosymboli  vilkkuu näytöllä.
- Hyväksy sisäpuhelu painamalla linjanäppäintä .
- Puhelun aikana näytölle ilmestyy INT ja soittajan luurin numero ja symboli . Ajan laskuri alkaa käydä.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä  puhelun lopettamiseksi tai laske luuri takaisin tukiaseman päälle.

#### 4.3.3 Ulkopuhelun vastaanotto sisäpuhelun aikana


Jos saat ulkopuhelun sisäpuhelun aikana, kuulet puhelun odotusäänen (kaksi piipitystä) molemmissa luureissa, joita käytetään sisäpuheluun.

- Hyväksy ulkopuhelu painamalla Ylös/Kädet vapaana-näppäintä  kaksi kertaa.
- Paina puhelun jälkeen linjanäppäintä  puhelun lopettamiseksi tai laske luuri takaisin tukiaseman päälle.

#### **4.4 Kädet vapaana-toiminnon aktivointi/vapauttaminen**


Tämän toiminnon ansiosta voit puhua luuria nostamatta. Kun puhut puhelimessa, aktivoi kädet vapaana-toiminto painamalla Ylös/Kädet vapaana-näppäintä  / .

Poista toiminto painamalla samaa näppäintä uudelleen.





**Huom.** : Kun soitat kädet vapaana-toiminnolla, paina äänenvoimakkuuspainiketta , jos haluat muuttaa äänenvoimakkuutta.

**Huomio!!** Jos käytät kädet vapaana-toimintoa kauan, akut tyhjäntyvät nopeasti!

#### **4.5 Kuulokeliitäntä**

Voit liittää kuulokkeen 2.5mm:n kolminapaisella pistokkeella luurin oikealle puolelle. Kun kuuloke on liitetty luuriin voit puhua ja kuulla vain sen kautta. Kuulokkeen mikrofoni voidaan silti mykistää käyttämällä Mykistysnäppäintä. Kaiutintoiminto voidaan aktivoida silti painamalla sen näppäintä .

#### **4.6 Puhelun siirto toiseen luuriin.**



- Linjalla on ulkopuhelu.
- Paina ohjelmointinäppäintä .
- "SISAPUHELU" (INTERCOM) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä .
- Ulkopuhelu on nyt odotustilassa.
- INT ilmestyy näytölle.
- Näppäile sen luurin numero, johon haluat siirtää soiton.
- Jos siihen luuriin vastataan, voit keskustella. Paina linjanäppäintä  jolloin ulkopuhelu siirtyy.
- Ellei luuriin vastata, paina Alas-näppäintä  ja keskustele ulkopuhelun soittajan kanssa.

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 4.7 Kantaman ylitys





Jos luuri on tukiaseman kantaman ulkopuolella, kuulet varoitusäänen.

- " ETSII" (SEARCHING) ilmestyy näytölle ja symboli  vilkkuu näytöllä.
- Siirry lähemmäksi tukiasemaa.
- Kun siirryt takaisin tukiaseman kantama-alueelle, kuulet merkkiäänen ja symboli  lakkaa vilkkumasta.

#### 4.8 Kuulokkeen äänenvoimakkuuden asetus


Aseta kuulokkeen (luurin) äänenvoimakkuus/soittoääninäppäimellä  /  . Voit valita 5 tasoa. Puhelimen oletusasetus on 3.

Voit muuttaa äänenvoimakkuutta soiton aikana seuraavasti:

- Paina äänenvoimakkuus/soittoääninäppäintä  /  .
- äänenvoimakkuustaso ilmestyy näytölle.
- Aseta haluamasi taso (1-5) numeronäppäimillä.
- Vahvista valintasi painamalla äänenvoimakkuus/soittoääninäppäintä  /  .

***Huom** : Sinulla on aikaa 8 sekuntia asettaa haluamasi äänenvoimakkuus: ellet muuta voimakkuutta, puhelin palautuu valmiustilaan ja äänenvoimakkuus pysyy muuttumattomana.*


#### 4.9 Puhelun keston ilmaisin näytöllä







Heti kun painat linjanäppäintä  , puhelun kesto ilmestyy näytölle (minuutit-sekunnit).

Esim. "01-20" tarkoittaa 1 minuutti ja 20 sekuntia.


Puhelun kesto näkyy näytöllä 5 sekunnin ajan jokaisen puhelun jälkeen.

#### 4.10 Mikrofonin mykistys

Voit sulkea mikrofonin kesken puhelun painamalla poisto/mykistysnäppäintä  . Silloin voit puhua vapaasti ilman että soittaja kuulee mitä sanot.

- Puhut puhelimesta. Linjan/latauksen ilmaisin  (LED) tukiaseman päällä vilkkuu ja soiton symboli  ilmestyy näytölle.
- Sulje mikrofoni painamalla poisto/mykistysnäppäintä  .
- Symboli X ilmestyy näytölle ().
- Jos haluat jatkaa keskustelua, paina poisto/mykistysnäppäintä  uudelleen.
- Symboli X poistuu näytöltä  . Henkilö linjan toisessa päässä kuulee taas äänesi.



#### 4.11 Taukonäppäin

Jos näppäilet puhelinnumeron ja haluaisit lisätä tähän numeroon tauon, paina taukonäppäintä  haluamassasi kohdassa.

Kun soitat tähän numeroon, väliin tulee automaattisesti tämä tauko (3 sekuntia).

#### 4.12 Konferenssipuhelu (kaksi sisäistä DECT-luuria ja yksi ulkoinen soittaja)

Voit käydä puhelinkeskustelua yhden sisäisen soittajan ja yhden ulkopuolisen soittajan kanssa samanaikaisesti.

- Kun puhut ulkopuolisen soittajan kanssa, paina ohjelmointinäppäintä  .
- " SISAPUHELU" (INTERCOM) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä  .

# TOPCOM

## Butler 2450

- Ulkopuhelu on nyt odottamassa.
- INT ilmestyy näytölle.
- Soita sen luurin numeroon, jonka haluat olla mukana.
- Kun soitettuun luuriin on vastattu, paina # näppäintä 3 sekuntia.
- "KONFERENS" (CONFERENCE) ilmestyy näytölle.
- Nyt puhelimesi on liitetty yhteen ulkopuoliseen ja yhteen sisäiseen soittajaan (konferenssipuhelu).

### 4.13 Kadonneen luurin paikallistaminen (haku)

Ellet löydä luuria, paina nopeasti tukiaseman hakunäppäintä »).

Kaikista tukiasemaan liitetyistä luureista kuuluu äänimerkki, joten voit paikallistaa kadonneen luurin. Katkaise äänimerkki painamalla luurin linjanäppäintä ☎ nopeasti.

### 4.14 Aakkosnumeerisen näppäimistön käyttö

Kirjoita teksti aakkosnumeronäppäimistöllä. Valitse kirjain painamalla vastaavaa näppäintä.

Esimerkiksi jos painat '5' näppäintä, ensimmäinen kirjain 'j' ilmestyy näytölle. Valitse muut kirjaimet painamalla sitä useamman kerran.

Paina '2' kaksi kertaa saadaksesi kirjaimen 'B'. Jos haluat valita 'A' sekä 'B' toistensa jälkeen, paina '2' kerran saadaksesi 'A', odota että kohdistin siirtyy seuraavaan kohtaan ja paina sitten '2' näppäintä kaksi kertaa voidaksesi valita 'B'.

Voit poistaa väärät merkit poistonäppäimellä ✖. L. Kohdistimen edessä oleva merkki poistuu. Voit siirtää kohdistinta painamalla Ylös- ja Alas-näppäimiä ▲▼.

### Käytettävät merkit

Paina oikeita näppäimiä voidaksesi saada merkit:

Näppäimet	1. painallus	2. painallus	3. painallus	4. painallus	5. painallus
1	+	-	/	1	
2	A	B	C	2	
3	D	E	F	3	
4	G	H	I	4	
5	J	K	L	5	
6	M	N	O	6	
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	
9	W	X	Y	Z	9
0		VÄLI	0		

### 4.15 Puhelinmuistio

#### 4.15.1 Numeron ja nimen lisääminen puhelinmuistioon

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PUH LUET" (PHONE BOOK) ilmestyy näytölle.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ETSII" (SEARCH) ilmestyy näytölle.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "LISAA UUSI" (ADD NEW) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "SYOTANIMI" (NAME) ilmestyy näytölle.
- Kirjoita nimi. Käytä aakkosnumeronäppäimiä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kirjoita puhelinnumero. Käytä aakkosnumeronäppäimiä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kuulet pitkän äänimerkin. Nimi ja numero tallentuvat puhelinmuistioon.

#### 4.15.2 Numeron haku puhelinmuistiosta

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PUH LUET" (PHONE BOOK) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ETSII" (SEARCH) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Näillä kirjaimilla alkava etunimi ilmestyy näytölle.
- Käytä Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ puhelinmuistion muiden numeroiden selaamiseen.
- Kun haluamasi numero ilmestyy näytölle, numeroon soitetään automaattisesti linjanäppäintä ☎ painettaessa.

#### 4.15.3 Puhelinmuistion nimen ja numeron muuttaminen

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PUH LUET" (PHONE BOOK) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ETSII" (SEARCH) ilmestyy näytölle.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "MUOKKAA" (EDIT) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Puhelinmuistion ensimmäinen numero ilmestyy näytölle.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes haluamasi numero ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔ voidaksesi muuttaa muistiin ohjelmoitua numeroa.
- Paina poistonäppäintä ✖ nimen jokaisen kirjaimen poistamiseen ja kirjoita oikea nimi aakkosnumeronäppäimistöllä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina poistonäppäintä ✖ numeroiden poistamiseen ja kirjoita oikea numero aakkosnumeronäppäimistöllä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔ tehtyjen muutosten tallentamiseksi.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 4.15.4 Nimen ja numeron poistaminen puhelinmuistiosta

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PUH LUET" (PHONE BOOK) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ETSII" (SEARCH) ilmestyy näytölle.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "POISTA" (DELETE) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Puhelinmuistion ensimmäinen numero ilmestyy näytölle.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes numero, jonka haluat poistaa, ilmestyy näytölle.
- Paina poistonäppäintä ➔.
- "POISTA?" (DELETE ?) ilmestyy näytölle.
- Vahvasta poistettava numero painamalla ohjelmointinäppäintä ➔.

### **4.16 Luurin kytkeminen päälle/pois**

#### 4.16.1 Luurin kytkeminen pois

Luuri on kytketty päälle

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "SULJETTU" (POWER OFF) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔. Puhelin kytkeytyy pois itsestään. Et voi valita enää numeroita etkä vastaanottaa soittoja.

**Huom:** Jos poistut valikosta ilman että kytket luuria pois, paina poisto/mykistysnäppäintä ➔.

#### 4.16.2 Luurin kytkeminen päälle

Luuri on kytketty pois.

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔. Puhelin kytkeytyy päälle itsestään.

### **4.17 Soittoäänien voimakkuuden asetus luuriin**

Jos haluat voit muuttaa tulevan puhelun soittoäänien voimakkuutta. Käytössä on 10 tasoa. Voit asettaa sisä- ja ulkopuhelujen soittoäänien voimakkuuden erikseen, jotta voit kuulla eron.

Jos valitset tason 0, symboli ✕ ilmestyy näytölle etkä kuule enää puhelimen soittoa, kun ulkopuheluja vastaanotetaan (kuulet yhä sisäpuhelut).

Taso 9 on korkein taso. Puhelimen oletusasetus on taso 5.

#### 4.17.1 Soittoäänien voimakkuuden asetus ulkopuheluihin (0-9)

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "SOITTOAANI" (RING SEL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ULKOP" (EXTERNAL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "VOIMAKK" (VOLUME) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.



## TOPCOM

### Butler 2450

- Nykyinen äänenvoimakkuustaso ilmestyy näytölle.
- Valitse numero väliltä 0 – 9 haluamaasi soittoaänen voimakkuutta varten. Suorita se numeronäppäimistöllä.
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➤.

#### 4.17.2 Soittoäänien voimakkuuden asetus sisäpuheluihin (1-9)

- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "SOITTOAANI" (RING SEL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- "ULKOP" (EXTERNAL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "VAIN SISAP" (INTERNAL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "VOIMAKK" (VOLUME) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- Nykyinen äänenvoimakkuustaso ilmestyy näytölle.
- Valitse numero väliltä 1 – 9 haluamaasi soittoaänen voimakkuutta varten. Suorita se numeronäppäimistöllä.
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➤.

### 4.18 Melodian asettaminen luuriin

Jos haluat, voit muuttaa vastaanotetun puhelun melodiaa. Valittavana on 9 eri säveltä (1-9). Melodian oletusasetus on 5.

#### 4.18.1 Melodian asetus ulkopuheluihin (1-9)

- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "SOITTOAANI" (RING SEL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- "ULKOP" (EXTERNAL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- "SAVELMA" (MELODIES) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- Asetettu melodia ilmestyy näytölle.
- Valitse numero väliltä 1 – 9 haluamaasi melodiaa varten. Suorita se numeronäppäimistöllä.
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➤.

#### 4.18.2 Melodian asetus sisäpuheluihin (0-9)

- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "SOITTOAANI" (RING SEL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➤.
- "ULKOP" (EXTERNAL) ilmestyy näytölle.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "VAIN SISAP" (INTERNAL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "SAVELMA" (MELODIES) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Asetettu melodia ilmestyy näytölle.
- Valitse numero väliltä 1 – 9 haluamaasi melodiaa varten. Suorita se numeronäppäimistöllä.
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➔.

#### 4.19 Tukiaseman äänenvoimakkuuden asentaminen

Voit muuttaa sekä äänenvoimakkuuden että sävelmän Butler 2450 tukiasemassa.

Kun tukiasema soi, paina äänensäädintä tukiasemassa säätääksesi äänenvoimakkuuden haluamallesi tasolle.

#### 4.20 Näppäimistön lukitus

Jos lukitset aakkosnumeronäppäimistön, puhelinnumeroa ei voi valita.

Vain ohjelmointinäppäintä ➔ voidaan yhä käyttää. "NAPP LUKIT" (KEY LOCKED) näkyy näytöllä

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PAINIKKEET" (KEY SETUP) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "NAPP LUKIT" (KEY LOCK) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Näppäimistön nykyinen tila ilmestyy näytölle:
  - "LUKITTU" (LOCK) : näppäimistö on lukittu
  - "AVAA" (UNLOCK) : näppäimistö ei ole lukittu
- Tee valintasi Ylös tai Alas-näppäimillä ▲▼.
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➔.

#### 4.21 Näppäimen äänen kytkeminen päälle/pois

Voit asettaa puhelimen niin, että kuulet äänen aina kun painat näppäintä

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PAINIKKEET" (KEY SETUP) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "NAPP AANET" (KEY CLICK) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Nykyinen tila ilmestyy näytölle:
  - "NAPP AAN ON" (CLICK ON): kytkee näppäimen äänen päälle
  - "NAPP AAN EI" (CLICK OFF): kytkee näppäimen äänen pois
- Tee valintasi Ylös tai Alas-näppäimillä ▲▼.
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➔.

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 4.22 R-näppäin (Flash)

Flash-näppäimellä R saat tiettyjä palveluja kuten "puhelun odotus" (jos puhelinyhtiöllä on kyseinen palvelu) tai puhelujen siirto, jos käytät puhelinsiirtolaitetta (PABX). Flash-näppäin R on linjan nopea keskeytys. Voit asettaa flash-ajaksi 100 ms tai 250 ms. Tämän laitteen oletusasetus on 100 ms! Jos järjestelmäsi tarvitsee pitemmän flash-ajan toimi seuraavasti:

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "TOISTOAIKA" (RECALL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti ja valitse flash-aika.
  - "LYHYT" (SHORT) = 100 ms
  - "PITKA" (LONG) = 250 ms
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➔.

#### 4.23 PIN-koodin muuttaminen

Tietyt toiminnot ovat saatavissa vain, jos tiedät puhelimen PIN-koodin. Tämän salaisen koodin ansiosta näkyvät asetukset, joita vain itse voit muuttaa. PIN-koodi on 4-numeroinen. PIN-koodin oletusasetus on 0000. Jos haluat muuttaa PIN-koodin oletusasetusta ja asettaa oman salaisen koodisi, toimi seuraavasti:

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PIN" (PIN CODE) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "PIN" (OLD CODE) ilmestyy näytölle.
- Kirjoita vanha PIN-koodi. Käytä numeronäppäimiä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "UUSI PIN" (NEW CODE) ilmestyy näytölle.
- Kirjoita uusi PIN-koodi. Käytä numeronäppäimiä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "UUSI PIN" (AGAIN) ilmestyy näytölle.
- Kirjoita uusi PIN-koodi uudelleen. Käytä numeronäppäimiä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kuulet vahvistusäänen. Uusi PIN-koodi on asetettu.

**Varoitus :** Älä unohda omaa PIN-koodiasi. Jos unohdat, sinun tulee palauttaa oletusasetukset (nollaus – ks. osa 4.31)

#### 4.24 Luurin liittäminen Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450 tukiasemaan




Puhelujen soittoa ja vastaanottamista varten tukiasemaan on liitettävä uusi luuri. Voit liittää 5 luuria yhteen tukiasemaan. Toimitettaessa jokainen luuri on määritelty luurina 1 (tukiasema 1).  
!!! Sinun täytyy liittää luuri vain jos: !!!





## TOPCOM

### Butler 2450

- luuriliitäntä on otettu pois tukiasemasta (esim. uudelleeninitialisointi)
- haluat liittää eri luurin tukiasemaan.

Alla oleva toimintatapa koskee vain Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450 luuria ja tukiasemaa!!




Pida hakunäppäintä  tukiaseman päällä painettuna 10 sekuntia, kunnes linjan/latauksen merkkivalo  tukiaseman päällä alkaa vilkkua nopeasti. Linjan/latauksen merkkivalo  vilkkuu nopeasti yhden minuutin ajan. Tämän minuutin aikana tukiasema on liitäntävalinnassa ja sinun tulee toimia seuraavasti:

- Paina ohjelmointinäppäintä .
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä   toistuvasti, kunnes "REKISTEROI" (BASE SUB) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä .
- "TOKIASEMA" (BASE) ilmestyy näytölle.
- Kirjoita sen tukiaseman numero, johon haluat liittää luurin (1-4).

Käytä numeronäppäimistöä.







**Huom :** Jokaiseen luuriin voidaan liittää 4 eri DECT tukiasemaa. Jokaisella tukiasemalla on numero väliltä 1-4.

Kun liität uuden luurin, voit määritellä tukiaseman numeron. On paras käyttää numeroa 1

- "ETSII" (SEARCHING) ja symboli  ilmestyy näytölle.
  - RFPI-koodi (jokaisella tukiasemalla on oma RFPI-koodinsa) ilmestyy näytölle ja merkkiäni kuuluu, kun luuri on saanut yhteyden tukiasemaan
  - Paina ohjelmointinäppäintä .
  - PIN ilmestyy näytölle.
  - Kirjoita 4-numeroinen tukiaseman PIN-koodi (PIN-koodin oletusarvo 0000).
- Käytä numeronäppäimistöä.
- Paina ohjelmointinäppäintä .
  - Luuri on liitetty tukiasemaan.

#### 4.25 Butler 2450 luurin rekisteröinti toiseen tukiasemaan (muu merkki/malli)

Aseta tukiasema rekisteröintimuotoon (ks. tukiaseman ohjekirjasta). Kun tukiasema on rekisteröintimuodossa, tee seuraava rekisteröimään luuri:

- Paina ohjelmointinäppäintä .
  - Paina Ylös tai Alas-näppäintä   toistuvasti, kunnes "REKISTEROI" (BASE SUB) ilmestyy näytölle.
  - Paina ohjelmointinäppäintä .
  - "TOKIASEMA" (BASE) ilmestyy näytölle.
  - Kirjoita sen tukiaseman numero, johon haluat liittää luurin (1-4).
- Käytä numeronäppäimistöä.
- "ETSII" (SEARCHING) ja symboli  ilmestyy näytölle.
  - RFPI-koodi (jokaisella tukiasemalla on oma RFPI-koodinsa) ilmestyy näytölle ja merkkiäni kuuluu kerran, kun luuri on saanut yhteyden tukiasemaan
  - Paina ohjelmointinäppäintä .
  - PIN ilmestyy näytölle.
  - Kirjoita 4-numeroinen tukiaseman PIN-koodi. Käytä numeronäppäimistöä.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Luuri on liitetty tukiasemaan.

#### 4.26 Butler 1800T luurin liittäminen Butler 24xx tukiasemaan

Alla olevat toiminnot koskevat vain Butler 1800T luuria ja Butler 24xx tukiasemaa!!

Pida hakunäppäintä ➔ dtukiaseman päällä painettuna 10 sekuntia, kunnes linjan/latauksen merkkivalo ➔ tukiaseman päällä alkaa vilkkua nopeasti. Linjan/latauksen merkkivalo ➔ vilkkuu nopeasti yhden minuutin ajan. Tämän minuutin aikana tukiasema on liitännävalinnassa ja sinun tulee toimia seuraavasti:

- Paina ▲ näppäintä kerran.
- Paina OK näppäintä ja valitse tukiasema (1-4) ▲▼ näppäimillä.
- Paina OK näppäintä.
- Syötä tukiaseman PIN-koodi. Tavallisesti: 0000.
- Paina OK. Butler 1800T hakee nyt DECT tukiasemaa. Heti kun se löytää sen näet kyseisen tukiaseman tunnistuskoodin näytöllä.
- Vahvista valintasi painamalla OK tai paina ESC liitännän peruuttamiseksi.

#### 4.27 Luuriosan ja tukiaseman liitännän poistaminen

Luurin liitäntä tukiasemaan voidaan peruuttaa. Se on tehtävä, jos luuri on vaurioitunut ja se on vaihdettava uuteen.

**Varoitus :** Voit peruuttaa vain toisen luurin, ei sitä jota käytät peruutukseen.

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PERUUTA" (REMOVE HS) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- PIN ilmestyy näytölle.
- Kirjoita 4-numeroinen PIN-koodi (PIN-koodin oletusasetus on 0000). Käytä numeronäppäimiä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "PERUUTA" (REMOVE)HS ilmestyy näytölle.
- Valitse sen luurin numero, jonka haluat poistaa (1-5). Käytä numeronäppäimiä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "PERUUTA" (REMOVE HS) ilmestyy näytölle ja luuri poistetaan.
- "EI T-ASEMA" (NOT SUB) ilmestyy irrotetun luurin kohdalle.

#### 4.28 Tukiaseman valinta

Jos luuri on liitetty useampaan tukiasemaan (kork. 4) sinun tulee valita tukiasema, koska luuri voi ottaa yhteyden vain yhteen tukiasemaan kerrallaan. On kaksi eri mahdollisuutta:

##### 4.28.1 Automaattivalinta

Jos asetat luurin automaattivalintaan, luuri valitsee automaattisesti lähimmän tukiaseman valmiustilassa.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "VALTUKIAS" (BASE SEL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "AUTO" ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ETSII" (SEARCHING) ja symboli ¶ ilmestyy näytölle.
- Merkkiäni kuuluu kerran ja ilmoittaa, että luuri on saanut yhteyden tukiasemaan.

#### 4.28.2 Manuaalinen valinta

Jos asetat luurin manuaaliseen valintaan, luuri valitsee vain asetetun tukiaseman.

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "VALTUKIAS" (BASE SEL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "KASINSYOTT" (MANUAL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "TOKIASEMA" (BASE) ilmestyy näytölle.
- Kirjoita sen tukiaseman numero, jonka haluat valita (1-4). Käytä numeronäppäimistöä.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ETSII" (SEARCHING) ja symboli ¶ ilmestyy näytölle.
- Merkkiäni kuuluu kerran ja ilmoittaa, että luuri on saanut yhteyden tukiasemaan.

#### **Huom :**

- Ennen kuin voit valita tukiaseman, tukiasema on liitettävä ensin luuriin.
- Jos NOT SUB ilmestyy näytölle, se tarkoittaa että valittua tukiasemaa ei ole olemassa tai että luuria ei ole liitetty.

#### **4.29 Puhelujen esto**

Voit ohjelmoida luurit viivakoodien mukaan tietyille puhelinnumeroille niin että esimerkiksi 00 kansainvälistä numeroa ei voida soittaa. Yli 5 numeroa voidaan estää. Toimi seuraavasti:

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "PUH ESTOT" (BARRING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.

## TOPCOM

### Butler 2450

- PIN ilmestyy näytölle.
- Syötä PIN-koodisi
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "ESTA NRO (BAR NUM) ilmestyy näytölle. Se on muistissa "1. \_\_\_\_"
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ ja valitse yksi 5 muistista.
- Syötä estettävä numero (kork. 5 numeroa), esim. 01486
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- HS\_\_\_\_ (= luurin numero (1-5) 01486 (=estetyt numerot) ilmestyy näytölle.
- Kirjoita ne luurin numerot, joista estettyjä numeroita ei voi soittaa.
- esim. paina numeronäppäintä 2, 3 ja 5. Näytölle ilmestyy: HS\_2\_3\_5 01486.
- Näillä luureilla ei voida soittaa enää numeroita, jotka alkavat 01486.
- Vahvista valintasi ohjelmointinäppäimellä ➔.
- Toista sama yllä kuvattu toimenpide, jos haluat estää muita numeroita (kork. 5)!

### 4.30 Suorapuhelu

Asettamalla Suorapuhelun numeron, puhelin aukaisee linjan ja valitsee tämän numeron automaattisesti. Tämä toiminto on kätevä käyttää puhelimen hätänumerona.

#### 4.30.1 Suorapuhelun numeron ohjelmointi

- Paina Ohjelmointinäppäintä
- Paina Ylös- ja Alas-näppäintä kunnes 'SVORA' (DIRECT) ilmestyy näyttöön
- Paina Ohjelmointinäppäintä
- Poista tarvittaessa jo olemassa numero painamalla Poistonäppäintä muutaman kerran
- Näppäile suorapuhelun numero
- Paina Ohjelmointinäppäintä

#### 4.30.2 Suorapuhelutoiminnon kytkeminen PÄÄLLE/POIS

Kytke päälle:

- Paina Ohjelmointinäppäintä
- Paina Ylös- ja Alas-näppäintä kunnes 'SVORA' (DIRECT) ilmestyy näyttöön
- Paina mykistysnäppäintä 2s.
- 'DIRECT ON' ilmestyy näyttöön

Kytke pois:

- Paina nopeasti Ohjelmointinäppäintä kahdesti

### 4.31 Parametrien oletusasetukset

Voit nollata vakio (oletus) asetukset puhelimessa niin että ne ovat samat kuin puhelinta ostettaessa. Tarvitset PIN-koodin sitä varten.

Oletusasetukset ovat:

Näppäimistö:

ei lukittu

Näppäimistön ääni:

aktiivinen

Kuulokkeen äänenvoimakkuus:

tasoa 3

# TOPCOM

## Butler 2450

Soittomelodia:	1
Soittoäänen äänenvoimakkuus:	5
Tukiaseman valinta:	automaattinen
Flash-aika:	100ms

Tallenna oletusasetukset seuraavasti:

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "NOLLAA" (RESET) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- PIN ilmestyy näytölle.
- Syötä PIN-koodisi
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.

### 4.32 Suorita loppuun puhelimen uudelleen initialisointi

Tällä toiminnolla voit asettaa täysin uudelleen puhelimen ilman PIN-koodiasi. Tämä poistaa kaikki puhelinmuistion syötöt, kaikki luurit poistetaan, kaikki oletusasetukset palautetaan ja PIN-koodin oletusasetus palautetaan 0000.

Toimi seuraavasti:

- Irrota puhelimen akku..
- Pidä '\*' näppäin painettuna ja asenna akku takaisin, ja odota, kunnes luuri soi jatkuvasti ja näyttöön syttyy valo. Vapauta '\*' näppäin ja paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Luuri hakee tukiaseman ja äänimerkki kuuluu.
- Paina nopeasti '\*' näppäintä.
- "NOLLAA?" (RESET?) ilmestyy näytölle.
- Vahvista valintasi irrottaa akku ja lopettaa toiminta painamalla ohjelmointinäppäintä ➔.
- "NOLLAA" (RESETTING) ilmestyy näytölle ja pitkä äänimerkki kuuluu.
- "EI T-ASEMA" (NOT SUB) ilmestyy näytölle. Luuri on täysin uudelleen initialisoitu.

Jälkeenpäin sinun tulee liittää takaisin kaikki luurit kohdassa 4.21 kuvatulla tavalla! Sinun ei kuitenkaan tarvitse enää asettaa tukiasemaa liitäntävalintaan, koska nyt se tapahtuu automaattisesti!

## 5 SOITTAJATIEDOT (CALLER ID/CLIP)

(Tämä palvelu toimii vain, jos sinulla on numeronäyttöpalvelu (Caller ID/Clip). Ota yhteys puhelin-yhtiösi).

Kun vastaanotat puhelun, soittajan puhelinnumero, päivämäärä ja aika ilmestyvät luurin näytölle. Puhelin voi vastaanottaa kaikki puhelut sekä FSK:llä että DTMF:llä. Jos nimi on ohjelmoitu puhelinmuistioon, puhelinmuistion nimi näkyy!



# TOPCOM

## Butler 2450

Puhelin voi tallentaa 30 soittoa, joiden tietoja voidaan katsella myöhemmin. Se ei koskaan tallenna samaa soittoa kahdesti. Kun muisti on täynnä, vanhat soitot muistissa korvataan automaattisesti uusilla. Symboli ☎ näytöllä vilkkuu, jos puhelua ei ole luettu tai siihen ei ole vastattu. Jos soittajalista on tyhjä ja painat Ylös-näppäintä ▲, kuulet äänimerkin kolme kertaa. Voit katsella tulevan puhelun tietoja seuraavasti:

- Paina Ylös-näppäintä ▲. Soittajan nimi (jos kuuluu verkkopalveluun tai on puhelinmuistion muistissa), puhelun järjestysnumero soittajalistalla, puhelun päivämäärä ja aika ilmestyy näytölle.
- Paina Alas-näppäintä ▼. Soittajan puhelinnumero ilmestyy näytölle.

### 5.1 Päiväyksen ja ajan asetus

Kun vastaanotat puhelun, mutta päiväys ja aika ei tule puhelun mukana, se tarkoittaa, että päiväys ja aika ei näy näytöllä. Jos päiväys ja aika asetetaan, ne näkyvät näytöllä puhelinnumeron kanssa aina kun puhelu tulee.

- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- Paina Ylös tai Alas-näppäintä ▲▼ toistuvasti, kunnes "ASETUKSET" (SETTING) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔.
- "KELLO" (DATE/TIME) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔ uudelleen.
- Kun "VUOSI" (YEAR) ilmestyy näytölle, syötä vuoden 2 viimeistä numeroa (00=2000, 01=2001,...) ja vahvista painamalla ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kun "KUUKAUSI" (MONTH) ilmestyy näytölle, syötä kuukausi (01=tammikuu, 02=helmikuu, ...) ja vahvista painamalla ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kun "PAIVA" (DAY) ilmestyy näytölle, syötä kuukauden päivä ja vahvista painamalla ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kun "TUNTI" (HOUR) ilmestyy näytölle, syötä tunti (24 tuntisena) ja vahvista painamalla ohjelmointinäppäintä ➔.
- Kun "MINUTTI" (MINUTES) ilmestyy näytölle, syötä minuutit ja vahvista painamalla ohjelmointinäppäintä ➔. Päiväys ja aika on nyt asetettu!

### 5.2 Soittajalista

Vastaanotetut puhelut tallennetaan soittajalistalle (kork. 30 numeroa).

- Paina nopeasti Ylös-näppäintä ▲ voidaksesi katsoa viimeisintä puhelua.
- Viimeisen soittajan nimi ilmestyy näytölle. Ellei nimiä ole, "EI NIMI" (NO NAME) ilmestyy näytölle.
- Jos se on yksityinen numero. "TUNTEMAT" (UNAVAIL) ilmestyy näytölle.
- Puhelun päivämäärä ja aika on kunkin puhelun mukana.
- Paina nopeasti Alas-näppäintä ▼ voidaksesi nähdä soittajan puhelinnumeron.
- Paina nopeasti Alas-näppäintä ▲ voidaksesi selata listan numeroiden läpi..

#### Huom :

- Jos Ylös tai Alas-näppäintä ▲ ▼ painetaan 15 sekuntia, puhelin palautuu valmiustilaan.
- Kun puhelu on vastaanotettu, soittajan numero jää näytölle 15 sekunnin ajaksi viimeisen soiton jälkeen.
- Soittajatiedot eivät ole saatavissa, kun puhut puhelimeen

# TOPCOM

## Butler 2450

### 5.3 Soittajalistan numeroon soittaminen

- Paina Ylös-näppäintä ▲ voidaksesi siirtyä soittajalistalle.
- Paina Ylös-näppäintä ▲ voidaksesi etsiä haluamasi soittajan. Paina Alas-näppäintä ▼ voidaksesi nähdä puhelinnumeron.
- Kun numero on näytöllä, paina linjanäppäintä ☎ ja numeroon soitetaan automaattisesti, (Symbolit ☎ ja EXT ilmestyvät näytölle ja puhelinlaskuri alkaa käydä.)

### 5.4 Soittajalistan numeron tallentaminen puhelinmuistioon

- Paina Ylös-näppäintä ▲ voidaksesi siirtyä soittajalistalle.
- Paina Ylös-näppäintä ▲ voidaksesi etsiä haluamasi puhelun.
- Paina puhelinmuistion näppäintä ☐ kaksi kertaa.
- "TALLENN" (STORE) ilmestyy näytölle.
- Numero on tallennettu puhelinmuistioon. Jos soitto näkyy ilman nimeä "EI NIMI" (NO NAME), voit lisätä nimen tähän numeroon puhelinmuistiossa jälkeinpäin.
- Puhelin palautuu valmiustilaan.

### 5.5 Numeroiden poisto soittajalistalta

#### 5.5.1 Yhden numeron poisto

- Paina Ylös-näppäintä ▲ voidaksesi siirtyä soittajalistalle.
- Paina Ylös-näppäintä ▲ voidaksesi etsiä puhelun, jonka haluat poistaa.
- Kun puhelu ilmestyy näytölle, paina poistonäppäintä ☒ .
- "POISTA?" (DELETE?) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔ ja vahvista valintasi tai paina poistonäppäintä ☒ .
- Puhelu poistuu ja seuraava puhelu ilmestyy näytölle.

#### 5.5.2 Kaikkien numeroiden poisto

- Paina nopeasti Ylös-näppäintä ▲ päästäksesi soittajalistalle.
- Pidä poistonäppäintä ☒ poistonäppäintä painettuna, kunnes "KAIKKIPOIS" (DELETE ALL) ilmestyy näytölle.
- Paina ohjelmointinäppäintä ➔ ja vahvista valintasi tai paina poistonäppäintä ☒ .
- Kaikki puhelut poistuvat.

## 6 ÄÄNIPOSTIN ILMAISIN

Tämä toiminto toimii vain, jos sinulla on ääniposti tai puhelinpostipalvelu ja jos palveluverkko lähettää tämän merkin soittajatietojen kanssa.

Kun vastaanotat uuden viestin äänipostijärjestelmään, '☒' ikoni ilmestyy näytölle. Kun olet kuunnellut viestin, '☒' ikoni poistuu.

## 7 PUHELINVASTAAJA

Butler 2450 versiossa on sisäänrakennettu puhelinvastaaja, jossa on 11 min. tallennusaikaa. Puhelinvastaajaa voidaan käyttää etäisesti ja siihen voidaan asettaa kaksi lähtevää viestiä (Viesti 1 ja Viesti 2) (enintään 2 min.).

# TOPCOM

## Butler 2450

Mahdollisuuksia on 2:

- Viesti 1 ja soittaja voi jättää viestin
- Viesti 2, vain lähtevä viesti kuuluu, ilman että soittaja voi jättää viestiä

Jokaisen sisään tulevan viestin tallennusaika on enintään 2 min.

Laitteessa oleva puheääni ilmoittaa eri tietoja, kuten soiton saapumisen kellonaika ja päivämäärä, sekä eri asetuksia, kuten VIP koodi, äänimerkkien sointu... Sisäisen puheäänien kieli on merkitty pakkaukseen!

### 7.1 LED näyttö

Viestien/On-Off LED  vilkkuu kun uusia viestejä on saapunut; välähdyksien määrä jokaisen pitkän tauon välillä osoittaa uusien saapuneiden puhelujen määrän.


Jos puhelinvastaaja on kytketty pois päältä On-Off LED  ei syty palamaan.

FULL-LED syttyy, kun sisäinen muisti on täynnä ja uusia viestejä ei ole tallennettu.

### 7.2 Näppäimistön toiminnot

**Huom.:** - Nämä näppäimet on saatavana vain perusnäytössä.

- Näppäimet  &  ovat perusnäytön alaosassa

Näppäimet	Valmiustilassa		Viestien toiston aikana
	Paina näppäintä lyhyesti	Paina näppäintä 2 sekuntia	
1 	Soita tervetuloviesti	Tallenna tervetuloviesti	Edelliset viestit
2 	Toista viestit	Ei ole	Tauko
3 	Ei ole	Tallenna muistio	Hyppää viestin yli
4 	Äänenvoimakkuuden asentaminen	Ei ole	Aseta äänenvoimakkuus
5 	Valitse tervetuloviesti	Ääniviesti Päällä-Pois	Pysäytys
6 	Soita VIP koodi	Aseta VIP koodi	Ei ole
7 	Äänimerkkien lukumäärä	Aseta äänimerkkien lukumäärä	Ei ole
8 	Ajan näyttö	Aseta päivämäärä/aika	Ei ole
9 	Ei ole	Poistaa kaikki viestit	Poista viesti tai tervetuloviesti

### 7.3 Lähtevät viestit




Laitteeseen voidaan tallentaa kaksi enintään 2 min. mittaista lähtevää viestiä (LÄHTEVÄ VIESTI1 ja LÄHTEVÄ VIESTI2).

- Lähtevä viesti 1 vastaustoimintoon ja soittajien mahdollisuuteen jättää viestejä.
- Lähtevä viesti 2 vastaustoimintoon, ilman että soittajat voivat jättää viestejä laitteeseen.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 7.3.1 Lähtevän viestin äänittäminen (LÄHTEVÄ VIESTI 1 tai LÄHTEVÄ VIESTI 2)

- Paina  -näppäintä valitsemaan tervetuloviesti
- Ääni kertoo kumpi lähtevä viesti tallennetaan.
- Paina  -näppäintä kaksi sekuntia
- Piip äänen jälkeen, äänitää lähtevä viestisi.
- Paina Pysäytin-näppäintä  pysäyttääksesi äänityksen.

**Huom.** Äänitys ei voi ylittää 2 minuutin aikarajaa. Jos yhtään lähtevää viestiä ei äänitetä, kuuluu standardiviesti.


### 7.3.2 Lähtevän viestin tarkastus

Tarkasta lähtevä viesti:

- Paina näppäintä .

**Huom.** Pysäytä toisto painamalla lyhyesti Pysäytin-näppäintä .

### 7.3.3 Valitse lähtevä viesti

- Paina näppäintä  -kun haluat vuorotella 2 lähtevän viestin välillä.
- Sisäinen ääni vahvistaa lähtevän viestin asetuksen.




**Huom.**

- 1) Voit valita lähtevän viestin vain, jos puhelinvastaaja on kytketty päälle.
- 2) Jos muisti on täynnä, vain lähtevä viesti 2 voidaan valita (vastaus ilman viestinjättö mahdollisuutta)


### 7.3.4 Lähtevän viestin poisto



Jos poistat lähtevän viestin, laite toistaa seuraavan oletusviestin 'Please call later'.

Poista lähtevä viesti seuraavasti:

- Valitse haluamasi lähtevä viesti painamalla näppäintä .
- Paina näppäintä  toistaaksesi lähtevän viestin.
- Pidä  -näppäintä painettuna, kun toistat tervetuloviestin.

## 7.4 Puhelinvastaajan kytkeminen päälle/pois

Jos puhelinvastaaja on päällä,  LED valo syttyy ja laite vastaa puheluun automaattisesti äänimerkkien jälkeen (ks. niiden asennus 'Äänimerkkien määrän asetus').

- Sitten:
  - Paina  \* kun haluat kytkeä laitteen päälle. Kuulet äänen, joka vahvistaa asetuksen ja ilmoittaa kumpi lähtevä viesti on aktivoitu (LÄHTEVÄ VIESTI 1 tai LÄHTEVÄ VIESTI 2).
  - Paina  kun haluat kytkeä laitteen pois päältä. Ääni vahvistaa asetuksen.

**Huom.** Vaikka puhelinvastaaja on kytketty pois päältä, laite vastaa puheluun 10 äänimerkin jälkeen, jotta etätoiminto voidaan aktivoida (ks 7.15)






## 7.5 Äänimerkkien määrän säätö

Äänimerkkien määrä, jonka jälkeen puhelinvastaaja vastaa puheluihin voidaan asettaa 2 - 9 ja TS (puhelumaksun säästö). Standardiasetus on 3 äänimerkkiä. Puhelumaksun säästössä laite

## TOPCOM

### Butler 2450

vastaa 5.:n äänimerkin jälkeen, jos laitteeseen ei ole tullut uusia viestejä, ja 2.:n äänimerkin jälkeen, jos laitteessa on uusia viestejä. Kun haluat tarkistaa etäisesti (ks. alla 7.15) onko laitteeseen tullut uusia viestejä. Jos niitä ei ole tullut voit katkaista puhelun 3.:n äänimerkin jälkeen. Siten et tarvitse maksaa puhelusta ja tiedät ettei laitteeseen ole saapunut uusia viestejä.

- Paina lyhyesti  näppäintä. Puheaäni ilmoittaa nykyisen äänimerkkien määrän.
- Paina  -näppäintä 2 sekuntia asettamaan äänimerkkien lukumäärä.
- Paina  tai  näppäintä muuttaaksesi äänimerkkien määrän.
- Vahvasta asetus painamalla näppäintä . Sisäinen ääni vahvistaa muutettujen äänimerkkien määrän.

#### Huom.

- Jos et paina yhtäkään näppäintä 3 sekunnin aikana, laite palautuu takaisin puhelinvastajan valikkoon, ilman että asetukset muuttuvat.
- Jos tukiaseman teholahteessa on katkos, palautuu äänimerkkien määrä takaisin kolmeen.











### 7.6 Äänimerkkien määrän tarkastus

- Paina näppäintä lyhyesti .
- Sisäinen ääni kertoo asetettujen äänimerkkien määrän.

### 7.7 Päivämäärän ja ajan asetus

Puhelinvastajan kellonajan ja päivämäärän asetus on puhelinelementistä itsenäinen. Toiston aikana jokaisen puhelun saapumisen aika ja päivämäärä kirjautuu ja näkyy näytössä. Kellonajan muoto riippuu sisäisen äänen kielestä, esim. englanniksi se on 12-tuntinen ja saksaksi 24-tuntinen.

Kellonajan ja päivämäärän ohjelmointi:

- Pidä  -näppäintä painettuna 2 sekuntia.
- Sisäinen ääni pyytää sinua asettamaan päivämäärän.
- Paina muutaman kerran  tai  näppäimiä asettaaksesi päivämäärän. Sisäinen ääni ilmoittaa nykyiset asetukset.
- Paina  näppäintä vahvistaaksesi päivämäärän.
- Sisäinen ääni pyytää sinua asettamaan tunnin.
- Paina muutaman kerran  tai  näppäimiä asettaaksesi tunnin.
- Paina  näppäintä vahvistaaksesi tunnin.
- Sisäinen ääni pyytää sinua asettamaan minuutit.
- Paina muutaman kerran  tai  näppäimiä asettaaksesi minuutit.
- Paina  näppäintä vahvistaaksesi minuutit.

Laite toistaa täydellisen päivämäärän ja kellonajan vahvistaen ne.

#### Huom.


- Jos et paina yhtäkään näppäintä 8 sekunnin aikana, edellinen päivämäärä/kelloaika tallentuu ja laite poistuu automaattisesti päivämäärän/kellonajan asetuksen toiminnosta.

# TOPCOM

## Butler 2450

- Kun käytät laitetta ensi kertaa, ja et vielä ole asettanut päivämäärää/kellonaikaa, saapuneisiin viesteihin ei kirjaudu päivämäärää/kellonaikaa.
- Jos tukiaseman teholähteessä on katkos, päivämäärä/kellonaika täytyy asettaa uudelleen.

### 7.8 Päivämäärän/kellonajan tarkastus











- Paina  näppäintä tarkistaaksesi päivämäärän/kellonajan. Sisäinen ääni ilmoittaa nykyisen päivämäärän/kellonajan asetuksen.

### 7.9 VIP koodin ohjelmointi

VIP koodi on 3-numeroinen koodi, jolla laitetta voidaan käyttää etäisesti (ks. Etätoiminto). VIP koodin oletusasetus on '321'.

**Huom.** Jos tukiaseman teholähteeseen tulee katkos, VIP koodi palautuu '321'.

#### 7.9.1 VIP koodin muuttaminen

- Pidä  -näppäintä painettuna 2 sekuntia vaihtaaksesi VIP koodin.
- Sisäinen ääni pyytää sinua asettamaan VIP koodi ja ilmoittaa ensimmäisen numeron.
- Paina muutaman kerran  tai  näppäimiä asettaaksesi VIP koodin ensimmäisen numeron.
- Paina  näppäintä vahvistaaksesi ensimmäisen numeron. Sisäinen ääni ilmoittaa nykyisen VIP koodin toisen numeron.
- Paina muutaman kerran  tai  näppäimiä asettaaksesi VIP koodin toisen numeron.
- Paina  näppäintä vahvistaaksesi toisen numeron. Sisäinen ääni ilmoittaa nykyisen VIP koodin kolmannen numeron.
- Paina muutaman kerran  tai  näppäimiä asettaaksesi VIP koodin kolmannen numeron.
- Paina  näppäintä vahvistaaksesi VIP koodin. Kuulet pitkän piip äänen. Sisäinen ääni ilmoittaa uuden vahvistetun VIP koodin.

**Huom.** Jos et paina yhtäkään näppäintä 8 sekunnin aikana, edellinen VIP koodi tallentuu, ja laite poistuu automaattisesti VIP koodin asetustoiminnosta.

#### 7.9.2 VIP Koodin tarkistus

- Paina  näppäintä toistaaksesi VIP koodin. Sisäinen ääni ilmoittaa nykyisen VIP koodin.

### 7.10 Käyttö

Kun puhelinvastaaaja on kytketty päälle ja puhelu saapuu, laite vastaa puheluun automaattisesti asetettujen äänimerkkien mukaisesti. Jos

- lähtevä viesti 1 on valittu, se toistuu. Lähtevän viestin jälkeen kuuluu piip ja soittaja voi jättää viestin (enintään 3 minuutin mittaisen).
- lähtevä viesti 2 on valittu, se toistuu. Piip äänen jälkeen laite katkaisee yhteyden automaattisesti. Soittaja ei voi jättää viestiä.



**Huom.** Laitteen vastatessa puheluun ja jos siihen ei puhuta, katkaisee laite yhteyden automaattisesti.

# TOPCOM








## Butler 2450

### 7.11 Muistion tallentaminen

Butler 2450 versiolla voit tallentaa muistioita. Nämä muistiot sisältävät sisään saapuneen viestin, jonka käyttäjä voi katsoa myöhemmin. Muistion enimmäistallennusaika on 2 minuuttia.

- Paina näppäintä lyhyesti . Piip äänen jälkeen, äänit muistion sanoma.
- Paina Pysäytin-näppäintä  lopettaaksesi äänityksen.


### 7.12 Sisään tulleiden viestien ja muistioiden toisto

- Paina  näppäintä toistaaksesi viestit ja muistiot.
- Sisäinen ääni ilmoittaa kuinka monta viestiä (yhteensä) ja kuinka monta uutta (kuuntelematonta) viestiä on laitteessa.
- Viestit toistuvat yksi kerrallaan. Jos laitteessa on uusia viestejä, vain nämä uudet viestit (joita ei vielä ole kuunneltu) toistuvat.
- Jokaisen viestin yhteydessä, sisäinen ääni ilmoittaa päivämäärän ja kellonajan, jolloin puhelu tallentui
- Toiston aikana voit:
  - siirtyä viestin alkuun painamalla  näppäintä kerran.
  - siirtyä edelliseen viestiin painamalla  näppäintä kahdesti.
  - pysäyttää toisto painamalla Pysäytin-näppäintä .
  - keskeyttää toisto painamalla Tauko-näppäintä . Paina Tauko-näppäintä  jatkaaksesi toistoa.
  - siirtyä seuraavaan viestiin painamalla  näppäintä.

### 7.13 Viestien poisto


#### 7.13.1 Viestien poisto yksi kerrallaan toiston aikana

Aloita viestien toisto edellä mainitulla tavalla.

- Kun poistettava viesti alkaa kuulua, paina  -näppäintä 2 sekuntia.
- Poiston aikana sisäinen ääni ilmoittaa, että viesti on poistettu.
- Laite alkaa toistaa seuraavaa viestiä.

#### 7.13.2 Kaikkien viestien poistaminen

Voit poistaa myös kaikki viestit yhdellä kertaa. Tämä poistaa vain ne viestit, jotka on jo kuunneltu. Uudet viestit eivät poistu.

- Paina  -näppäintä 2 sekuntia.
- Sisäinen ääni vahvistaa, että kaikki viestit on poistettu ilmoittamalla kuinka monta uutta (kuuntelematonta) viestiä on jäljellä.

### 7.14 Muisti täynnä

Jos muisti on täynnä FULL-LED vilkkuu. Jos puhelinvastaaja on kytketty päälle ja puhelu saapuu, laite vastaa siihen automaattisesti toistamalla LÄHTEVÄN VIESTIN 2 (vastaustoiminto ilman viestinjättö mahdollisuutta).

Viestejä kuunneltaessa sisäinen ääni ilmoittaa, että muisti on täysi ja toistaa tallennetut viestit.

- Poista kaikki viestit kuunneltuasi ne.
- Muisti on uudelleen tyhjä.

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 7.15 Etätoiminto

Puhelinvastaaaja voidaan käyttää etätoiminnoissa, vain käyttämällä äänitaajuuspuhelinia (DTMF kaksiaäänitaajuus).

- Soita laitteeseesi.
- Puhelinvastaaaja vastaa puheluun, kuulet lähtevän viestin ja piip äänen.
- Piip äänen jälkeen, näppäile VIP koodi hitaasti (oletusasetus 321).
- Kuulet kaksi lyhyttä piip ääntä vahvistukseksi.
- Näppäile eri koodit käyttämään haluamiasi eri toimintoja.

#### a) Viestien kuunteleminen

- Paina '2' (viestien kuuntelu). Puhelinvastaaaja toistaa viestit.

Toiston aikana, sinulla on seuraavia vaihtoehtoja:

- Paina '2' kun haluat keskeyttää toiston.
- Paina '2' kun haluat jatkaa toistoa.
- Paina '3' kun haluat siirtyä seuraavaan viestiin.
- Paina '1 1' kun haluat siirtyä edelliseen viestiin.
- Paina '1' kun haluat toistaa nykyisen viestin.
- Paina '6' kun haluat pysäyttää toiston.
- Paina '7' kun haluat poistaa nykyisen viestin.

#### b) Vanhojen viestien poistaminen

Kuunneltuasi kaikki viestit, paina '0' poistaaksesi vanhat viestit.

#### c) Lähtevän viestin toisto

- Paina '4' kun haluat toistaa nykyisen lähtevän viestin.

#### d) Lähtevän viestin äänittäminen

- Paina '9' valitsemaan tervetuloviesti 1 tai tervetuloviesti 2.
- Paina '5' aloittamaan äänittäminen.
- Piip ilmoittaa milloin voit aloittaa äänittämisen.
- Äänitä viestin sisältö.
- Paina '6' kun haluat lopettaa äänityksen.

**Huom.** Äänitys keskeytyy automaattisesti 2 minuutin kuluttua äänityksen aloittamisesta.

#### e) Puhelinvastaaajan kytkeminen päälle/pois

- Paina '9' näppäintä kun haluat kytkeä puhelinvastaaajan päälle.
- Paina '8' näppäintä kun haluat kytkeä puhelinvastaaajan pois päältä.

#### f) Etätoiminnon lopettaminen

Jos haluat lopettaa etätoiminnon, paina '6'.



# TOPCOM

## Butler 2450

### 7.16 Puhelinvastaajan kytkeminen päälle etätoiminnoilla

Jos puhelinvastaaja on kytketty pois päältä, voit kytkeä sen päälle käyttäen etätoimintoa.

- Soita laitteeseesi.
- Puhelinvastaaja vastaa puheluun 10 äänimerkin jälkeen ja kuulet lähtevän viestin 2.
- Näppäile VIP koodi hitaasti (oletusasetus 321) viestin jälkeen.
- Paina '9' näppäintä.
- Sisäinen ääni ilmoittaa, että puhelinvastaaja on kytketty päälle.
- Paina '6' kun haluat lopettaa toiminnon.

## 8 VIANETSINTÄ

Vika	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Ei näyttöä	Pattereita ei ole ladattu	Tarkista patterien asento
		Lataa patterit uudelleen
	Luuri on pois päältä	Kytke luuri päälle
Ei valintääntä	Puhelinlinjan johto on huonosti liitetty	Tarkista puhelinlinjan johdon liitäntä
	Toinen luuri on linjalla	Odota kunnes toinen luuri vapauttaa linjan
Ikoni vilkkuu 	Luuri on kuuluvuusalueen ulkopuolella	Vie luuri lähemmäksi tukiasemaa
	Tukiasemalla ei ole teholähdettä	Tarkista onko laite liitetty verkkovirtaan
	Luuria ei ole kirjattu tukiasemaan	Kirjaa luuri tukiasemaan
Tukiasema tai luuri ei soi	Äänimerkin voimakkuus on nollassa tai alhainen	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuus
Valinta on hyvä, mutta siihen ei saada yhteyttä	Valintamuoto on väärä	Säädä valintamuoto (impulssi/äänivalinta)
Puhelua ei voida siirtää PABX-järjestelmällä	FLASH aika on liian lyhyt	Aseta yksikköön pidempi Flash aika
Puhelin ei reagoi näppäimien painamiseen	Käsittelyvirhe	Poista patterit ja aseta ne takaisin paikalleen

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 9 TOPCOM TAKUU

- Tällä laitteella on 24 kuukauden takuu. Takuu on voimassa esittäessä alkuperäinen ostokuitti, jossa ilmenee ostopäivä ja laitetyyppi.
- Takuun aikana Topcom korjaa kuluitta kaikki materiaali- ja valmistusvirheet. Topcom voi takuun puitteissa joko korvata tai vaihtaa virheellisen laitteen uuteen, jos se katsoo sen tarpeelliseksi.
- Takuu kumoutuu, jos ostaja tai pätemätön kolmas osapuoli yrittää korjata laitetta..
- Takuu ei koske asiantuntematonta käsittelyä tai käyttöä, sekä vikaa joka johtuu Topcomin suosittelemattomien ei-alkuperäisten osien tai lisälaitteiden käytöstä.
- Takuu ei koske ulkopuolisten tekijöiden aiheuttamia vikoja, kuten salama, vesi- tai palovahinkoja, eikä se ole enää voimassa, jos laitteen yksikkönumerot on muutettu, poistettu tai tehty lukemattomiksi.

*Huom.:* Muista liittää mukaan ostokuitti jos palautat laitteen.

#### 10 TEKNISET TIEDOT

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| • Standardi:                 | DECT ( <b>D</b> igital <b>E</b> nhanced <b>C</b> ordless <b>T</b> elecommunications) |
| • GAP                        | ( <b>G</b> eneric <b>A</b> ccess <b>P</b> rofile)                                    |
| • Taajuusalue:               | 1880 MHz - 1900 MHz  |
| • Kanavien määrä:            | 120 duplex kanavaa   |
| • Modulaatio:                | GFSK   |
| • Puheen koodaus:            | 32 k bittia/sek.   |
| • Lähetysteho:               | 10 mW ( keskivertoteho kanavaa kohti)  |
| • Kuuluvuusalue:             | 300 m avoimessa tilassa /50 m rakennuksen sisällä                                    |
| • Tukiaseman teholaähde:     | 220 V / 50 Hz tukiasemalle   |
| • Luurin patterit:           | 2 uudelleen ladattavaa patteria AAA, NiMH 600mAh                                     |
| • Luurin kokonaiskäyttöaika: | 100 tuntia valmiustilassa  |
| • Puheaika:                  | 8 tuntia   |
| • Latausaika:                | 6-8 tuntia   |
| • Normaali käyttölämpötila:  | +5 °C - +45 °C   |
| • Valintamuoto:              | Impulssi / äänivalinta   |

**TOPCOM**  
Butler 2450

SUOMI

## **TOPCOM**

### **Butler 2450**

#### **Safety Instructions**

- Only use the charger plug supplied. Do not use other chargers, as this may damage the battery cells.
- Only insert rechargeable batteries of the same type. Never use ordinary, non-rechargeable batteries. Insert rechargeable batteries so they connect to the right poles (indicated in the battery compartment of the handset).
- Do not touch the charger and plug contacts with sharp or metal objects.
- The operation of some medical devices may be affected.
- The handset may cause an unpleasant buzzing sound in hearing aids.
- Do not place the basic unit in a damp room or at a distance of less than 1.5 m away from a water source. Keep water away from the handset.
- Do not use the telephone in environments where there is a risk of explosions.
- Dispose of the batteries and maintain the telephone in an environment-friendly manner.
- As this telephone cannot be used in case of a power cut, you should use a mains-independent telephone for emergency calls, e.g. a mobile phone.

#### **Cleaning**

Clean the telephone with a slightly damp cloth or with an anti-static cloth. Never use cleaning agents or abrasive solvents.

# TOPCOM

## Butler 2450

<b>1</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>135</b>
<b>2</b>	<b>KEYS/LED</b>	<b>136</b>
<b>3</b>	<b>DISPLAY (LCD)</b>	<b>137</b>
<b>4</b>	<b>OPERATION</b>	<b>138</b>
4.1	<i>Setting the language</i>	138
4.2	<i>Making Calls</i>	138
4.3	<i>Receiving a Call</i>	139
4.4	<i>Activate/deactivate handsfree function</i>	140
4.5	<i>Headset connection</i>	140
4.6	<i>Transferring a call to another handset</i>	140
4.7	<i>Out of Range Warning</i>	141
4.8	<i>Setting the speaker volume</i>	141
4.9	<i>Call Duration Indicator on the Display</i>	141
4.10	<i>Turning off the microphone (mute)</i>	141
4.11	<i>Pause key</i>	141
4.12	<i>Conference call (two internal DECT handsets and one external caller)</i>	141
4.13	<i>Locating a misplaced handset (paging)</i>	142
4.14	<i>Using the alphanumeric keypad</i>	142
4.15	<i>The Phone Book</i>	142
4.16	<i>Switch the handset on/off</i>	144
4.17	<i>Setting the ring volume level on the handset</i>	144
4.18	<i>Setting the ringer melody on the handset</i>	145
4.19	<i>Setting the ring volume level of the base</i>	145
4.20	<i>Locking the key pad</i>	146
4.21	<i>Turning key click on/off</i>	146
4.22	<i>The R key (flash)</i>	146
4.23	<i>Changing the PIN code</i>	147
4.24	<i>Subscribing a handset to a Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450 base unit</i>	147
4.25	<i>Subscribing Butler 2450 handset on another base (other brand/model)</i>	148
4.26	<i>Subscribing a Butler 1800T handset to a Butler 24xx base unit</i>	148
4.27	<i>Removing subscription of a handset to a base unit</i>	148
4.28	<i>Selecting a base unit</i>	149
4.29	<i>Barring outgoing calls</i>	150
4.30	<i>Direct Call</i>	150
4.31	<i>Default settings (reset) of the parameters</i>	151
4.32	<i>Complete Reinitialisation of the telephone</i>	151
<b>5</b>	<b>CALLER ID/CLIP</b>	<b>152</b>
5.1	<i>Setting the date and time</i>	152
5.2	<i>The Call List</i>	153
5.3	<i>Calling a number from the Call List</i>	153
5.4	<i>Storing a number from the Call List in the Phone Book</i>	153
5.5	<i>Deleting numbers from the Call List</i>	153
<b>6</b>	<b>VOICE MAIL INDICATOR</b>	<b>154</b>

# TOPCOM

## Butler 2450

<b>7</b>	<b>ANSWERING MACHINE</b>	<b>154</b>
7.1.	LED Display	154
7.2	Keypad Functions	155
7.3	Outgoing Messages	155
7.4	Turning Answering Machine On/Off	156
7.5	Setting Number of Rings	156
7.6	Checking Number of Rings	157
7.7	Setting Day and Time	157
7.8	Checking Day/Time	157
7.9	Programming the VIP Code	157
7.10	Operation	158
7.11	Recording a Memo	158
7.12	Playback of Messages and Memos	158
7.13	Erasing Messages	159
7.14	Memory Full	159
7.15	Remote Operation	159
7.16	Turning Answering Machine On Remotely	160
<b>8</b>	<b>TROUBLE SHOOTING</b>	<b>161</b>
<b>9</b>	<b>TOPCOM WARRANTY</b>	<b>162</b>
<b>10</b>	<b>TECHNICAL CHARACTERISTICS</b>	<b>163</b>

# TOPCOM

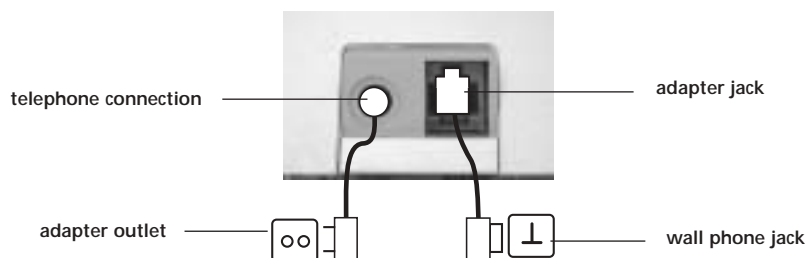
## Butler 2450


### 1 INSTALLATION

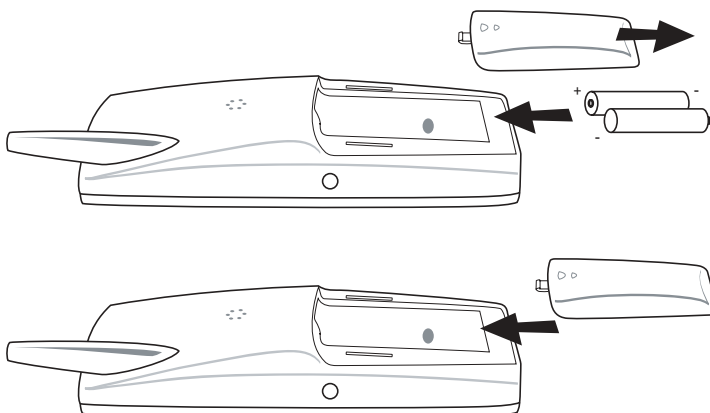
Before you use the telephone for the first time, you must first make sure the battery is charged for 20 hours. If you do not do this, the telephone will not work optimally.

For installation, do the following:

- Plug one end of the adaptor into the outlet and the other end into the adapter jack on the bottom of the telephone.
- Connect one end of the telephone cord with the wall phone jack and the other end to the bottom of the telephone.







- Open the battery compartment (see below).
- Insert the batteries **respecting the (+ and -) polarity**.
- Close the battery compartment.
- Leave the handset on the base unit for 20 hours. The Line/Charge indicator  (LED) on the base unit will light up.













# TOPCOM

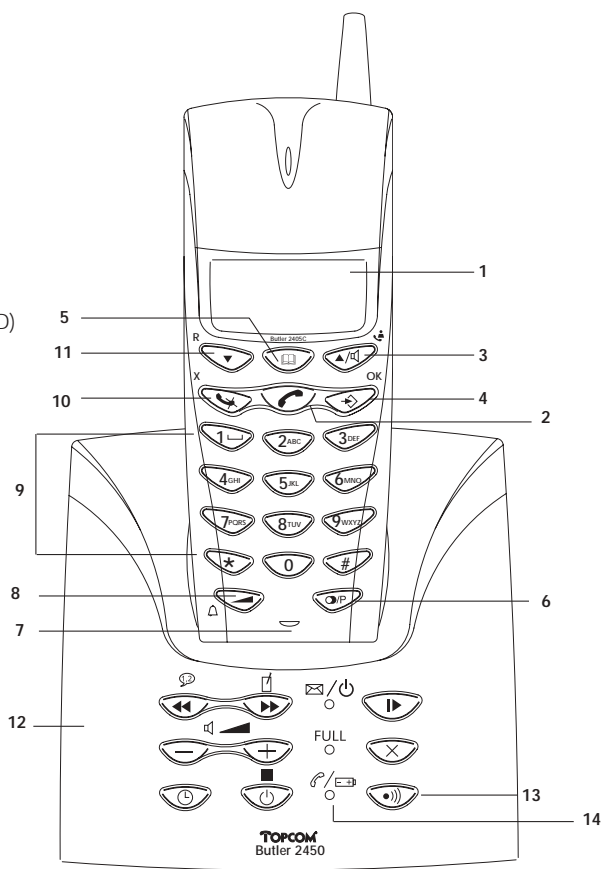
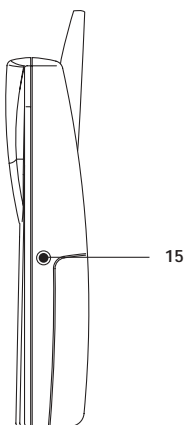
## Butler 2450

### Battery indicator:

-  The battery is fully charged.
-  The battery is half drained (50%)
-  The battery is low. When the battery is low, you will hear warning signals and the battery symbol  on the display will blink.

## 2 KEYS/LED

- 1 Display
- 2 Line key 
- 3 Up/Handsfree key 
- 4 Programming key 
- 5 Phonebook key 
- 6 Redial/Pause key 
- 7 Microphone
- 8 Volume/Ringer key 
- 9 Alphanumeric keys
- 10 Delete/Mute key 
- 11 Down/Flash key 
- 12 Base
- 13 Paging key 
- 14 Line/Charge indicator  (LED)
- 15 Headset connection

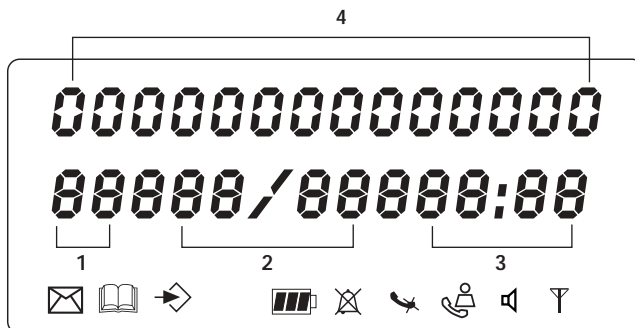




# TOPCOM

Butler 2450

## 3 DISPLAY (LCD)



- 1 Number of calls received.
- 2 Date (day/month) of calls received.
- 3 Time (hour:minutes) of calls received.
- 4 Call information.
- 5 Symbol display (⌂):
  - this symbol means that the handset is located within the range of the base unit.
  - when this symbol starts blinking, this means you are beyond the range of the base unit. Move closer to the base unit so that the connection between the base unit and the handset can be restored.
- 6 Symbol display (☎):
  - this symbol means that the telephone has received calls that are automatically stored in the Call List.
- 7 Symbol display (🔇):
  - this symbol means that the mute function is activated, the microphone is turned off during a conversation.
- 8 Symbol display (📞):
  - this symbol appears on the display when you make or receive a call.
- 9 Symbol display (🔕):
  - this symbol means that the ringer is turned off. When you receive a call, the telephone does not ring. The telephone will ring when you receive an internal call.
- 10 Symbol display (🔋):
  - this symbol is the battery indicator.
- 11 Symbol display (⌂):
  - this symbol means you are in the menu.
- 12 Symbol display (📖):
  - this symbol appears when you browse the numbers in the Phone Book.
- 13 Symbol display (📧):
  - this symbol appears when you have received a voice mail message (see chapter 6).
- 14 Symbol display (📞):
  - this symbol means that the handsfree function is activated. You can now talk without having to pick up the handset.

# TOPCOM











## Butler 2450

### 4 OPERATION

#### 4.1 Setting the language





The telephone has 5 display languages: see display languages table on packaging!!

To set the language, do the following:






- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key   repeatedly until 'SETTING' appears on the display
- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key   repeatedly until 'LANGUAGE' appears on the display.
- Press the Programming key .
- The language set appears on the display.
- Press the Up or Down key   repeatedly to select the language you would like to use.
- Once the desired language appears on the display, press the Programming key  to confirm your selection or repeatedly press the Mute/Delete key to leave the menu.

#### 4.2 Making Calls





##### 4.2.1 External Call

- Press the Line key .
- The Line/Charge indicator  (LED) on the base unit will blink. 'EXT' and the Call symbol  appear on the display.
- You will hear the dial tone. Dial the telephone number you wish to call.
- The number appears on the display and is dialled.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up.

##### 4.2.2 Number preparation

- Dial the telephone number you wish to call. You can correct the number by pressing the Delete/Mute key .
- Press the Line key .
- The Line/Charge indicator  (LED) on the base unit will blink. 'EXT' and the Call symbol  appear on the display.
- The telephone number is dialled automatically.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up.





##### 4.2.3 Redialling the last number dialled

- Press the Line key .
- The Line/Charge indicator  (LED) on the base unit will blink. 'EXT' and the Call symbol  appear on the display.
- You will hear the dial tone.
- Press the Redial key . The number you last called is dialled automatically.

# TOPCOM






## Butler 2450

### 4.2.4 Redial one of the last 5 numbers dialled

- Press the Redial key . The number you last called appears on the display. If you would like to dial one of the last 5 numbers dialled, press the Redial key  a few times until the desired number appears on the display.
- Press the Line key .
- The number shown on the display is dialled automatically.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up.






### 4.2.5 Calling a programmed number from the Phone Book

The telephone has a Phone Book in which you can program the telephone number with name. If you would like to call a number from the Phone Book:

- Press the Phone Book key . The first number of the Phone Book appears on the display.
- Press the Up or Down key   repeatedly to select the telephone number you wish to call.
- Press the Line key .
- The number shown on the display, is dialled automatically.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up.





### 4.2.6 An internal call: calling another handset

This function only works if multiple handsets are subscribed to the base unit !

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key   repeatedly until 'INTERCOM' appears on the display.
- Press the Programming key .
- 'INT' appears on the display
- Dial the number of the handset you would like to call.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up.

## 4.3 Receiving a Call

### 4.3.1 Receiving an external call





- All subscribed handsets will ring when you receive a call.
- The Call symbol  blinks on the display.
- The telephone number of the caller appears on the display if you have Caller ID service (CLIP). Consult your telephone company. The name of the caller also appears on the display if:
  - the name is programmed into the Phone Book
  - the network sends the name together with the telephone number (FSK CID system only).
- Press the Line key  to accept the external call.
- During the call 'EXT' and the symbol  appear on the display. The call timer starts running.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up or put the handset back on the base unit.

## TOPCOM

### Butler 2450



#### 4.3.2 Receiving an internal call

This function only works if multiple handsets are subscribed to the base unit!


- The handset rings.
- 'INT' and the number of the handset calling, appear on the display. The Call symbol  blinks on the display.
- Press the Line key  to accept the internal call.
- During the call, 'INT', the handset number of the caller and the symbol  appear on the display. The call timer starts running.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up.

#### 4.3.3 Receiving an external call during an internal call


If you receive an external call during an internal call, you will hear a call waiting tone (double beep) on both handsets being used for an internal call.

- Press the Line key  twice to accept the external call.
- After finishing your call, press the Line key  to hang up.

#### **4.4 Activate/deactivate handsfree function**


This function allows you to communicate without having to pick up the handset. When you are talking, press the Up/Handsfree key  to activate the handsfree function.

Press the same button to deactivate the handsfree function.





**Note :** When you are calling in handsfree mode and you want to change the volume, press the Volume button .

**Attention !!** When you use the handsfree function for a long time, the batteries will be empty quickly !

#### **4.5. Headset connection**

You can connect a headset with a 3 pole jack plug of 2,5mm on the right side of the handset. When the headset is connected, you can only hear and talk through the headset. The headset microphone can still be muted by the Mute key. The handsfree speaker can still be activated by pressing the handsfree key .

#### **4.6 Transferring a call to another handset**



- You have an external caller on the line.
- Press the Programming key .
- 'INTERCOM' appears on the display.
- Press the Programming key .
- The external call is now on hold.
- 'INT' appears on the display.
- Dial the number of the handset to which you would like to transfer the call.
- If the handset dialled is answered, you can have an internal conversation. Press the Line key  and the external call is transferred.
- If the handset dialled is not answered, press the Down key  to speak to the external caller again.

## TOPCOM



### Butler 2450

#### 4.7 Out of Range Warning





If the handset is out of range of the base unit, a warning signal will sound.

- 'SEARCHING' appears on the display and the symbol  blinks on the display.
- Move closer to the base unit.
- As soon as you are back within range of the base unit, a signal sounds and the symbol  stops blinking.

#### 4.8 Setting the speaker volume


Use the Volume/Ringer key  /  to set the volume of the speaker (handset). You can select from 5 levels. The telephone is set to level '3' by default.

During a call, you can change the volume:

- Press the Volume/Ringer key  / .
- The volume level currently set appears on the display.
- Use the number keys to set the desired level (1-5).
- Press the Volume/Ringer key  /  to confirm your selection.

**Note :** You have 8 seconds to set the desired volume; if you do not, the telephone returns to standby mode and the volume remains unchanged.


#### 4.9 Call Duration Indicator on the Display







As soon as you press the Line key  the call duration appears on the display (minutes-seconds).

E.g. " 01-20 " for 1 minute and 20 seconds.


The call duration remains visible on the display for 5 seconds after each call.

#### 4.10 Turning off the microphone (mute)

It is possible to turn off the microphone during a call by pressing the Delete/Mute key . Now you can speak freely without the caller being able to hear you.

- You are on the phone. The Line/Charge indicator  (LED) on the base unit will blink and the Call symbol  appears on the display.
- Press the Delete/Mute key  to turn off the microphone.
- The symbol 'X' appears on the display (.
- When you want to resume the conversation, press the Delete/Mute key  again.
- The symbol 'X' disappears from the display (). The person on the other end of the line can hear you again.


#### 4.11 Pause key

If you dial a telephone number and you would like to add a pause to this number, press the Pause key  at the desired place in the number.

When you call this number, this pause (3 seconds) is automatically included.


#### 4.12 Conference call (two internal DECT handsets and one external caller)

You can have a telephone conversation with one internal and one external caller at the same time.


- While on the line with an external caller, press the Programming key .
- 'INTERCOM' appears on the display.


## TOPCOM

### Butler 2450

- Press the Programming key .
- The external call is now on hold.
- 'INT' appears on the display.
- Dial the number of the handset you would like to include in the call.
- Once the handset dialled is answered, keep the '#' key pressed for 3 seconds.
- 'CONFERENCE' appears on the display.
- Now you are connected to one external and one internal caller (conference call).



#### 4.13 Locating a misplaced handset (paging)

If you cannot find the handset, briefly press the Paging key  on the base unit.

All handsets subscribed with the base unit will sound a signal so you can locate the misplaced handset. To stop the signal, briefly press the Line key  on any handset.

#### 4.14 Using the alphanumeric keypad

Use the alphanumeric keypad to type text. To select a letter, press the corresponding key. E.g. if you press the alphanumeric key '5', the first character (j) appears on the display. Press it repeatedly to select other characters from this key.

Press the '2' key twice to select the letter 'B'. If you would like to select both 'A' and 'B' after each other, first press the '2' key once to select 'A', wait 2 seconds until the cursor moves to the next position and then press the '2' key twice to select 'B'. You can delete characters mistakenly typed by using the Delete key . The character in front of the cursor will be deleted. You can move the cursor by pressing the Up and Down keys .




#### Available characters

Press the right keys to get the following characters:

Keys	First press	Second press	Third press	Fourth press	Fifth press
1	+	-	/	1	
2	A	B	C	2	
3	D	E	F	3	
4	G	H	I	4	
5	J	K	L	5	
6	M	N	O	6	
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	
9	W	X	Y	Z	9
0	SPACE	0			

#### 4.15 The Phone Book

##### 4.15.1 Adding a number and a name to the Phone Book

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'PHONE BOOK' appears on the display.
- Press the Programming key .

## TOPCOM

### Butler 2450

- 'SEARCH' appears on the display.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'ADD NEW' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'NAME' appears on the display.
- Enter the name. Use the alphanumeric keys.
- Press the Programming key ➔.
- Enter the telephone number. Use the alphanumeric keys.
- Press the Programming key ➔.
- You will hear a long beep. The name and the number are stored in the Phone Book.

#### 4.15.2 Looking up a number in the Phone Book

- Press the Programming key ➔.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'PHONE BOOK' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'SEARCH' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- Enter the first letters of the desired name.
- Press the Programming key ➔.
- The first name, corresponding with these letters appears on the display.
- Press the Up or Down key ▲▼ to browse for other numbers in the Phone Book.
- Once the desired number appears on the display, the number will be automatically dialled once the Line key ☎ is pressed.

#### 4.15.3 Changing a name or number in the Phone Book






- Press the Programming key ➔.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'PHONE BOOK' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'SEARCH' appears on the display.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'EDIT' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- The first number in the Phone Book appears on the display.
- Press the Up or Down key ▲▼ until the desired number appears on the display.
- Press the Programming key ➔ to change the selected number programmed into the memory.
- Press the Delete key ✖ to delete each letter of the name and use the alphanumeric keypad to enter the correct name.
- Press the Programming key ➔.
- Press the Delete key ✖ to delete each digit of the number and use the alphanumeric keypad to enter the correct number.
- Press the Programming key ➔ to save the changes made.

#### 4.15.4 Deleting name and number from the Phone Book

- Press the Programming key ➔.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'PHONE BOOK' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'SEARCH' appears on the display.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'DELETE' appears on the display.

# TOPCOM





## Butler 2450

- Press the Programming key .
- The first number in the Phone Book appears on the display.
- Press the Up or Down key   until the number you want to delete appears on the display.
- Press the Delete key .
- 'DELETE ?' appears on the display.
- Press the Programming key  to confirm that you want to delete it.

### 4.16 Switch the handset on/off

#### 4.16.1 Switch the handset off

The handset is turned on.

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key   repeatedly until 'POWER OFF?' appears on the display.
- Press the Programming key . The telephone turns itself off. You cannot dial any more numbers, nor receive any calls.

**Note :** *If you would like to leave the menu without turning off the handset, press the Delete/Mute key .*


#### 4.16.2 Switch the handset on

The handset is turned off.

- Press the Programming key . The telephone turns itself on.










### 4.17 Setting the ring volume level on the handset

You can change the ring volume of an incoming call. You have 10 levels. You can set the ring volume of internal and external calls separately so you can hear a difference.





If you select level '0', the symbol  appears on the display and you no longer hear the phone ring when an external call is received (you still hear it ring for internal calls).

Level '9' is the highest level. The telephone is set to level '5' by default.

#### 4.17.1 Setting the ring volume for external calls (0-9)

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key   repeatedly until 'RING SEL' appears on the display.
- Press the Programming key .
- 'EXTERNAL' appears on the display.
- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key   repeatedly until 'VOLUME' appears on the display.
- Press the Programming key .
- The current volume level used appears on the display.
- Enter a number between 0 and 9 to select the desired ringer volume. Use the number keypad to do this.
- Press the Programming key  to confirm your selection.

#### 4.17.2 Setting the ringer volume for internal calls (1-9)

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key   repeatedly until 'RING SEL' appears on the display.
- Press the Programming key .



## TOPCOM

### Butler 2450

- 'EXTERNAL' appears on the display.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'INTERNAL' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'VOLUME' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- The current volume level appears on the display.
- Enter a number between 1 and 9 to select the desired ringer volume. Use the number keypad to do this.
- Press the Programming key ➔ to confirm your selection.

#### 4.18 Setting the ringer melody on the handset

You can change the ringer melody for an incoming call. You have 9 ringer melodies to choose from (1-9). By default, the ringer melody is set to '5'.

##### 4.18.1 Setting a ringer melody for external calls (1-9)

- Press the Programming key ➔.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'RING SEL' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'EXTERNAL' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'MELODIES' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- The currently set ringer melody appears on the display.
- Enter a number between 1 and 9 to select the desired ringer melody. Use the number keypad to do this.
- Press the Programming key ➔ to confirm your selection.

##### 4.18.2 Setting a ringer melody for internal calls (1-9)


- Press the Programming key ➔.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'RING SEL' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'EXTERNAL' appears on the display.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'INTERNAL' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- 'MELODIES' appears on the display.
- Press the Programming key ➔.
- The currently set ringer melody appears on the display.
- Enter a number between 1 and 9 to select the desired ringer melody. Use the number keypad for this.
- Press the Programming key ➔ to confirm your selection.

#### 4.19 Setting the ring volume level of the base

You can change the ring volume and melody of the Butler 2450 base.


## TOPCOM







### Butler 2450

- When base is ringin
- Press volume  key on base to increase or decrease ring volume

#### 4.20 Locking the key pad








If you lock the alphanumeric keypad, it is impossible to dial a telephone number.

Only the Programming key  can still be used. 'KEY LOCKED' will be displayed on the display.

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'KEY SETUP' appears on the display.
- Press the Programming key .
- 'KEY LOCK' appears on the display.
- Press the Programming key .
- The current status of the keypad appears on the display:
  - 'LOCK': the keypad is locked
  - 'UNLOCK': the keypad is not locked
- Press the Up or Down key  to make your selection.
- Press the Programming key  to confirm your selection.








#### 4.21 Turning key click on/off

You can set the telephone to make a sound whenever you press a key.

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'KEY SETUP' appears on the display.
- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'KEY CLICK' appears on the display.
- Press the Programming key .
- The current status appears on the display:
  - 'CLICK ON': turn on key click
  - 'CLICK OFF': turn off key click
- Press the Up or Down key  to make your selection.
- Press the Programming key  to confirm your selection.

#### 4.22 The R key (flash)

Press the Flash key 'R' to use certain services such as "call waiting" (if your telephone company offers this feature); or to transfer calls if you use a telephone exchange (PABX). The Flash key 'R' is a brief interruption of the line. You can set the flash time to 100ms or 250ms. This is set to 100ms by default! However, if your system requires a longer flash time, do the following:

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'SETTING' appears on the display
- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'RECALL' appears on the display.
- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly to select the flash time:
  - SHORT = 100ms
  - LONG = 250ms
- Press the Programming key  to confirm your selection.









## TOPCOM

### Butler 2450

#### 4.23 Changing the PIN code

Certain functions are only available if you know the PIN code of the telephone.

The PIN code has 4 digits. The default PIN code setting is '0000'. If you would like to change the default PIN code and set your own secret code, do the following:

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'SETTING' appears on the display.
- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'PIN CODE' appears on the display.
- Press the Programming key .
- 'OLD CODE' appears on the display.
- Enter the old PIN code. Use the number keys.
- Press the Programming key .
- 'NEW CODE' appears on the display.
- Enter the new PIN code in. Use the number keys.
- Press the Programming key .
- 'AGAIN' appears on the display.
- Enter the new PIN code again. Use the number keys.
- Press the Programming key .
- You hear a confirmation tone. The new PIN code has been set.

**Caution :** Do not forget your personal PIN code. If you do, you have to restore the default settings (reset – see section 4.31).




#### 4.24 Subscribing a handset to a Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450 base unit




In order to be able to make and receive telephone calls, a new handset has to be subscribed to the base unit. You can subscribe 5 handsets to one base unit. By default, each handset is subscribed as handset 1 on the base unit upon delivery (base unit 1).

!!! You only need to subscribe the handset if: !!!

- the handset subscription has been removed from the base unit (e.g. for reinitialisation)
- you want to subscribe a different handset to this base unit.

The underlined procedure is only applicable to a Butler 1000, 1010, 1210, 2405, 2410, 2450 handset and base unit!!




Keep the Paging key  on the base unit pressed for 10 seconds until the Line/Charge indicator  on the base unit begins to blink rapidly. The Line/Charge indicator  will blink rapidly for one minute. During this minute, the base unit is in subscribing mode and you must do the following to subscribe the handset:

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'BASE SUB' appears on the display.
- Press the Programming key .
- 'BASE \_' appears on the display.
- Enter a number of the base unit you would like to subscribe the handset to (1-4). Use the number keypad.

**Note:** Each handset can be subscribed to 4 different DECT base units. Each base unit is assigned a number from 1 to 4 in the handset. When you subscribe a new handset, you can assign a base unit number. It is best to use '1'.







## TOPCOM

### Butler 2450

- 'SEARCHING' and the symbol  appears on the display.
- The RFPI code (each base unit has a unique RFPI code) appears on the display and a signal sounds when the handset has found the base unit.
- Press the Programming key .
- 'PIN' appears on the display.
- Enter the 4-digit PIN code of the base unit in (default PIN code is '0000'). Use the number keypad.
- Press the Programming key .
- The handset is subscribed to the base unit.




#### 4.25 Subscribing Butler 2450 handset on another base (other brand/model)



Put the base in subscription mode (see manual of the base). If the base is in subscribing mode, you have to do the following to subscribe the handset:

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key  repeatedly until 'BASE SUB' appears on the display.
- Press the Programming key .
- 'BASE \_' appears on the display.
- Enter a number for the base unit to which you would like to subscribe the handset (1-4). Use the number keypad.
- 'SEARCHING' and the symbol  appear on the display.
- The RFPI code (each base unit has a unique RFPI code) appears on the display and a signal sounds once the base unit is found by the handset.
- Press the Programming key .
- 'PIN' appears on the display.
- Enter the 4-digit PIN code of the base unit. Use the number keypad.
- Press the Programming key .
- The handset is subscribed to the base unit.

#### 4.26 Subscribing a Butler 1800T handset to a Butler 24xx base unit

The below procedure only applies to a Butler 1800T handset and Butler 24xx base unit!!

Press the Paging key  on the base unit for 10 seconds until the Line/Charge indicator  on the base unit starts to blink quickly. The Line/Charge indicator  will blink quickly for one minute. During this minute, the base unit is in subscribing mode and you must do the following to subscribe the handset:

- Press the  key once.
- Press the OK key and select a base unit (1-4) with the  keys.
- Press the OK key.
- Enter the PIN code of your base unit. Usually: 0000.
- Press OK. The Butler 1800T now searches for your DECT base unit. As soon as it finds it, you will see the identification code of this base unit on the display.
- Press OK to confirm your selection or press ESC to cancel the subscription.

#### 4.27 Removing subscription of a handset to a base unit

It is possible to cancel subscription of a handset to a base unit. You would do this if a handset is damaged and has to be replaced by a new one.

# TOPCOM

## Butler 2450

**Caution:** You can only cancel subscription of another handset, not the handset you are using to do the cancellation procedure.

- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'SETTING' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'REMOVE HS' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- 'PIN' appears on the display.
- Enter your 4-digit PIN code in (default PIN code is '0000'). Use the number keypad.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- 'REMOVE HS' appears on the display.
- Dial the number of the handset you want to remove (1 -5). Use the number keypad.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- 'REMOVE HS' appears on the display and the handset is removed
- NOT SUB' appears on the handset removed.

### 4.28 Selecting a base unit

If your handset is subscribed to several base unit stations (max. 4) , you must select a base unit because the handset can only communicate with one base unit at a time. There are two possibilities:

#### 4.28.1 Automatic selection

If you set the handset to 'automatic selection', the handset will automatically choose the closest base unit in standby.

- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'SETTING' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'BASE SEL' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'AUTO' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- 'SEARCHING' and the symbol  $\nabla$  appear on the display.
- A signal sounds once the handset has found a base unit.

#### 4.28.2 Manual selection

If you set the handset to 'manual selection', the handset will only choose the base unit you have set.

- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'SETTING' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'BASE SEL' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- Press the Up or Down key  $\blacktriangle\blacktriangledown$  repeatedly until 'MANUAL' appears on the display.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .
- 'BASE -' appears on the display.
- Enter the number of the base unit you want to select (1-4). Use the number keypad.
- Press the Programming key  $\rightarrow$ .

## TOPCOM

### Butler 2450

- 'SEARCHING' and the symbol  appear on the display.
- A signal sounds once the selected base unit has been found.










#### Notes :

- Before you can select a base unit, the base unit must be subscribed to the handset first.
- If 'NOT SUB' appears on the display, this means the selected base unit does not exist or the handset has not been subscribed.

### 4.29 Barring outgoing calls

You can program the handsets to bar calls to certain telephone numbers so that for instance '00' international numbers cannot be called. Up to 5 numbers (of max. 5 digits) can be barred.

To do this, do the following:

- Press the Programming key .
  - Press the Up or Down key  repeatedly until 'SETTING' appears on the display.
  - Press the Programming key .
  - Press the Up or Down key  repeatedly until 'BARRING' appears on the display.
  - Press the Programming key .
  - 'PIN' appears on the display.
  - Enter your PIN code
  - Press the Programming key .
  - 'BAR NUM ' appears on the display. You are in memory "1. \_ \_ \_ \_ \_".
  - Press the Up or Down key  to select one of the 5 memories.
  - Enter the number (max. 5 digits) to be barred, e.g. 01486.
  - Press the Programming key .
  - 'HS \_ \_ \_ \_ \_' (= number on the handset (1-5)) '01486' (= the barred numbers) appear on the display.
  - Enter the numbers of the handsets from which the barred numbers cannot be called.
  - e.g. Press the number key 2, 3 and 5. On the display, this will appear: HS \_2\_3\_5 01486  
These handsets can no longer dial numbers beginning with '01486'.
  - Press the Programming key  to confirm your selection.
- Repeat the same procedure described above if you would like to bar other numbers (max. 5)!

### 4.30 Direct Call

By setting a Direct Call number, the phone will automatically take the line and dial out this number. This function is useful to use the phone as a emergency phone.

#### 4.30.1 To program the Direct Call number

- Press the Programming key
- Press the up or down key until 'DIRECT' appears on the display
- Press the Programming key
- If necessary, delete the existing number by pressing the Delete-key a few times
- Enter the direct number
- Press the Programming key

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 4.30.2 Turn the Direct Call function ON/OFF

##### To turn it ON:

- Press the Programming key
- Press the up or down key until 'DIRECT' appears on the display
- Press the mute-key for 2s
- 'DIRECT ON' appears on the display

##### To turn it OFF:

- Quick press the Programming key twice

#### **4.31 Default settings (reset) of the parameters**

You can reset the standard (default) settings in the telephone. You need the PIN code to do this.

The default settings are:

Keypad:	not locked
Key clicks:	active
Speaker volume:	level 3
Ringer melody:	1
Ringer volume :	5
Selection base unit:	automatic
Flash time:	100ms

To restore the default settings, do the following:

- Press the Programming key ➤.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'SETTING' appears on the display.
- Press the Programming key ➤.
- Press the Up or Down key ▲▼ repeatedly until 'RESET' appears on the display.
- Press the Programming key ➤.
- 'PIN' appears on the display.
- Enter your PIN code.
- Press the Programming key ➤.

#### **4.32 Complete Reinitialisation of the telephone**

This function allows you to completely reinitialise the telephone without requiring your PIN code. This will delete all Phone Book memory entries, all handsets will be removed, all default settings will be restored and the default PIN code will be restored to '0000'.

Do the following:

- Disconnect the battery in the telephone.
- Keep the '\*' key pressed and reconnect the battery until the handset rings continually and the display lights up. Release the '\*' button and press the Programming key ➤.
- The handset finds the base unit and a signal sounds.
- Briefly press the '\*' key.
- 'RESET ?' appears on the display.
- Press the Programming key ➤ to confirm your selection of disconnect the battery to discontinue the procedure.

## TOPCOM

### Butler 2450


- 'RESETTING' appears on the display and a long beep tone sounds.
- 'NOT SUB' appears on the display. The handset is completely reinitialised.

Afterwards, you must resubscribe all handsets as described in point 4.24! However you no longer need to set the base unit to subscription mode, because this now happens automatically!

## 5 CALLER ID/CLIP

(This service only works when you have a Caller ID/Clip subscription. Contact your telephone company).

When you receive a call, the telephone number of the caller, the date and time appears on the handset display. The telephone can receive calls in both FSK and DTMF. If the name is programmed in the Phone Book, the name in the Phone Book is displayed!








The telephone can store 30 calls in a Call List that can be reviewed later. The telephone never stores the same call twice. When the memory is full, the new calls automatically replace the oldest calls in the memory. The symbol  on the display blinks if the call is not read or not answered. If the Call List is empty and you press the Up key ▲, three beep tones will sound.

You can view the information of an incoming call as follows:

- Press the Up key ▲. The name (if sent by the network or present in the Phone Book memory) of the caller, the sequence number of the call in the Call List, the date and time of the call appear on the display.
- Press the Down key ▼. The telephone number of the caller appears on the display.

### 5.1. Setting the date and time

When you receive an incoming call and the date and time are not sent together with the telephone number, this means that the date and the time will not be shown on the display. By setting the date and time, they will be shown on the display, together with the telephone number, every time a call comes in !

- Press the Programming key .
- Press the Up or Down key ▲▼ a few times until 'SETTING' appears on the display.
- Press the Programming key .
- 'DATE/TIME' appears on the display.
- Press the Programming key  again.
- When 'YEAR' appears on the display, enter the 2 last numbers of the year (00=2000, 01=2001, ...) and press the Programming key  to confirm.
- When 'MONTH' appears on the display, enter the month (01=January, 02=February, ...) and press the Programming key  to confirm.
- When 'DAY' appears on the display, enter the day of the month and press the Programming key  to confirm.
- When 'HOUR' appears on the display, enter the current hour (in 24h format) and press the Programming key  to confirm.
- When 'MINUTES' appears on the display, enter the minutes and press the Programming key to confirm.

The date and time are now set !



# TOPCOM

## Butler 2450

### 5.2 The Call List

The calls received are stored in the Call List (max. 30 numbers).

- Briefly press the Up key ▲ to view the most recent call.
- The name of the most recent caller appears on the display. If no name is available, 'NO NAME' appears on the display.
- If it is a private number, 'UNAVAIL' appears on the display.
- The date and time the call was received are linked to each call.
- Briefly press the Down key ▼ to view the telephone number of the call.
- Briefly press the Down key ▼ to browse other numbers on the list.

#### Notes :

- If neither the Up or Down key ▲▼ is pressed for 15 seconds, the telephone will return to standby mode.
- After a call is received, the number of the caller remains on the display for 15 seconds after the last ring.
- Caller ID is not available while you are on the line.

### 5.3 Calling a number from the Call List

- Press the Up key ▲ to go to the Call List
- Press the Up key ▲ to look up the desired call. Press the Down key ▼ to view the telephone number.
- Once the number is on the display, press the Line key ☎ and the number is dialled automatically. (The symbols ☎ and 'EXT' appear on the display and the call timer starts.)

### 5.4 Storing a number from the Call List in the Phone Book

- Press the Up key ▲ to go to the Call List.
- Press the Up key ▲ to look up the desired number.
- Press the Phone Book key ☎ twice.
- 'STORE' appears on the display.
- The number is stored in the Phone Book. If the call was displayed without a name (NO NAME), you can add a name to this number in the Phone Book afterwards
- The telephone returns to standby-modus.

### 5.5 Deleting numbers from the Call List

#### 5.5.1 Deleting one number

- Press the Up key ▲ to go to the Call List.
- Press the Up key ▲ to find the call you would like to delete.
- Once this call appears on the display, press the Delete key ✖.
- 'DELETE?' appears on the display.
- Press the Programming key ⤴ to confirm your selection or the Delete key ✖ to cancel.
- The call is deleted and the next call appears on the display.

#### 5.5.2 Delete all numbers

- Press the Up key ▲ to go to the Call List.
- Keep the Delete key ✖ pressed until 'DELETE ALL' appears on the display.
- Press the Programming key ⤴ to confirm your selection or the Delete key ✖ to cancel.
- All calls are deleted.



## 6 VOICE MAIL INDICATOR

This function only works if you have the voice mail or phone mail service and if the network sends this indication along with the caller ID (CLIP) information!

When you receive a new message in your voice mail system, the '✉' icon will appear on the display. Once you have listened to your messages, the '✉' icon will disappear.

## 7 ANSWERING MACHINE

The Butler 2450 has a built-in digital answering machine with a recording capacity of 11 min. The answering machine can be operated remotely and features the possibility of recording two outgoing messages (OGM 1 and OGM 2) (maximum of 2 min).

There are 2 possibilities:

- With OGM 1, the caller has the possibility to leave a message
- With OGM 2, only the outgoing message is given without the caller having the opportunity to leave a message

The max. recording time for each incoming message = 2 min.

An internal voice will state various information, such as day and time of the call, as well as settings such as VIP code, ringer tones .. The language of the internal voice is stated on the packaging!

### 7.1. LED Display

The new message LED ✉/🔌 will flash if new messages have been received; the number of flashes between each long pause indicates how many new calls have been recorded.

If the answering machine is switched off, the On-Off LED ✉/🔌 does not light.










MEMORY FULL-LED is turned on when the internal memory is full and no new messages can be recorded.

# TOPCOM

## Butler 2450

### 7.2 Base Key Functions

*Note:* - The  &  keys are at the bottom of the base




Key	Stand-by mode		During message play-back
	Press key briefly	press key for 2 seconds	
1 	Play OGM	Record OGM	Go to previous message
2 	Playback messages	None	Pause
3 	None	Record memo	Skip message
4 	Set volume speech +ringing	None	Set volume
5 	Select OGM	Switch On-Off	Stop
6 	Play VIP-code	Set VIP-code	None
7 	Current number of ring tones	Set numbers of ring tones	None
8 	Playback Time	Set date/time	None
9 	None	Delete all messages	Delete message or delete OGM

### 7.3 Outgoing Messages

Two outgoing messages of 2 minutes can be recorded (OGM1 and OGM2).

- Outgoing message 1 for the answering function and possibility for callers to leave a message.
- Outgoing message 2 for the answering function without allowing callers to leave a messages on the machine.

#### 7.3.1 Recording outgoing messages (OGM 1 or OGM 2)

- Press the -key to select the OGM.
- A voice will playback the recorded OGM
- Press the -key for two seconds
- Record the outgoing message after the beep
- Press the Stop -key to stop recording.

***Note:** The recording cannot exceed 2 minutes. If no outgoing message is recorded, the prerecorded outgoing message is used.*

#### 7.3.2 Playback the Outgoing Message

To check the outgoing message now set:


- Press the  key.

***Note:** To stop playing the welcome note briefly press the Stop -key .*

## TOPCOM

### Butler 2450

#### 7.3.3 Select outgoing message

- Press the /■ key to switch between the 2 outgoing messages.
- The internal voice will confirm the set outgoing message.

#### **Notes:**




*It is only possible to select an outgoing message if the answering machine is turned on.*

*If the memory is full, only outgoing message 2 can be selected (only answering without recording messages)*


#### 7.3.4 Erasing the Outgoing Message



If you erase the outgoing message, the default message will be played 'Please call later'.

Erase the outgoing message as follows:

- Select the desired outgoing message by pressing the /■ key.
- Press the  key to play the outgoing message.
- Keep the  key pressed down when the OGM is played back.

### 7.4 Turning Answering Machine On/Off






If the answering machine is on, the /☎ -LED will light up and the machine will automatically pick up the line after a number of rings (see 'Setting Number of Rings').

- Press the  key for 2 secs to switch on the answering machine. A voice confirms the setting and says which outgoing message is active (OGM 1 or OGM 2).
- Press the  key for another 2 secs to switch off the answering machine. A voice confirms the setting.

**Note:** *Even if the answering machine is off, the machine will automatically pick up after 10 rings in order to enable remote activation (see 7.15 Remote operation)*

### 7.5 Setting Number of Rings

The number of rings after which the answering machine will answer calls can be set from 2 – 9 and TS (Toll saver). The standard setting is 3 rings. In Toll saver mode, the machine will answer after 5 rings if there are no new messages, and after 2 rings if there are new messages. If there are no new messages and you call your machine to check your messages remotely (see 7.15 Remote operation), you can hang up after the 2nd ring. You do not need to pay connection fees and you know that you do not have any new messages.

- Briefly press the  key. A voice will state the current number of rings.
- Press the  key for 2 secs to set the number of ringing tones.
- Press the  or  key to change the current number of rings.
- Confirm the setting by pressing the  key. The current ring setting is confirmed by the internal voice.


#### **Notes:**

- *If you do not press any keys for 3 seconds, the machine will revert back to the answering machine menu, without changing the settings.*
- *If there is a loss of power in the base, the number of rings will revert to 3.*

# TOPCOM

## Butler 2450











### 7.6 Checking Number of Rings

- Press the  key briefly.
- The internal voice will state the number of rings set.

### 7.7 Setting Day and Time

The day and time setting of the answering machine is independent of the telephone component. The day and time of each call is registered and announced during play-back. The format of the hour depends on the language of the internal voice. e.g. English is in 12-hour format and German is in 24-hour format.

Programming the day and time:


- Keep the  -key pressed down for 2 secs.
- The internal voice will ask you to set the day.
- Press a few times on  or  keys to set the day. The internal voice states the current settings.
- Press the  key to confirm the day.
- The internal voice will ask you to set the hour.
- Press a few times on  or  keys to set the hour.
- Press the  key to confirm the hour.
- The internal voice will ask you to set the minutes.
- Press a few times on  or  keys to set the minutes.
- Press the  key to confirm the minutes.

The complete day and time setting is then repeated for confirmation.

#### Notes:

- *If you do not press any keys for 8 seconds, the previous day/time setting is saved and the machine automatically exits the day/time setting mode.*
- *When you use the machine for the first time and have not yet set the day/time, no day/time registration of incoming messages is recorded.*
- *If there is a loss of power to the base, the day/time must be re-entered.*

### 7.8 Checking Day/Time


- Press the  key to announce the day/time. The internal voice will say the current day/time setting.

### 7.9 Programming the VIP Code

The VIP code is a 3-digit code used to operate the machine remotely (see Remote Operation). The VIP code is set to '321' by default.




**Note:** *If there is a loss of power to the base, the VIP code will revert to '321'.*

#### 7.9.1 Changing the VIP Code

- Keep the  - key pressed down for 2 secs to change the VIP code.
- The internal voice asks you to set the VIP code and says the first number.

## TOPCOM

### Butler 2450

- Press a few times on ◀◀ or ▶▶ keys to set the first number of the VIP code.
- Press the de  key to confirm the first number. The internal voice says the current set 2nd digit of the VIP code.
- Press a few times on ◀◀ or ▶▶ keys to set the second digit of the VIP code.
- Press the key  to confirm the second number. The internal voice says the current set 3rd digit of the VIP code.
- Press a few times on ◀◀ or ▶▶ keys to set the third digit of the VIP code.
- Press the de  key to confirm the VIP code. You will hear a long beep. The internal voice says the new VIP code for confirmation.

**Note:** If you do not press any keys for 8 seconds, the previous VIP code is saved and the machine automatically exits the VIP setting mode.

#### 7.9.2 Checking the VIP Code

- Press the  key to play the VIP code. The internal voice says the current VIP code.

### 7.10 Operation



If a call is received and the answering machine is turned on, the answering machine will automatically pick up the line after the set number of rings. If

- outgoing message 1 has been selected, it will be played. After the outgoing message, a beep will be heard and the caller can leave a message (of a max. 3 minutes).
- Outgoing message 2 has been selected, it will be played. After the beep, the line will automatically be disconnected. The caller does not have the possibility to leave a message.



**Note:** If, during pick-up, nothing is said for 8 seconds, the line will be automatically disconnected.

### 7.11 Recording a Memo

With the Butler 2450, you can record memos. These memos are considered an incoming message that can be picked up later by the user. The max. recording time for a memo is 2 minutes.

- Press the  key for 2 seconds. After the beep, say your memo.
- Press the Stop  -key to stop recording.

### 7.12 Playback of Incoming Messages and Memos

- Press the  key to play the messages and memos.
- An internal message tells you how many messages there are (total) and how many new (unheard) messages.
- The messages are played one at a time. If there are new messages, only the new messages (those that have not been heard) are played.
- For each message, the internal voice says the day and time the message was recorded
- During playback, you can:
  - go to the beginning of the current message by pressing the ◀◀ key once.
  - go to the previous message by pressing the ◀◀ key twice.
  - stop playback by pressing the Stop  key .

# TOPCOM

## Butler 2450

- interrupt playback by pressing the Pause key **⏸**. Press the Pause key **⏸** again to restart playback.
- go to the next message by pressing the **⏭** key.

### 7.13 Erasing Messages

#### 7.13.1 Erasing Messages One at a Time during Playback

Start message playback as explained above.

- When the message to be erased starts playing, press the delete **X** key for 2 secs
- During erase the internal voice will tell you that the message is being erased.
- The machine will start playing the next message.

#### 7.13.2 Erase all messages

One can also erase all heard messages at one time. This erases only the messages that have already been heard. New messages are not erased.

- Press the delete **X** key for 2 secs.
- The internal voice confirms that the messages have been erased by saying how many new (unheard) messages there are.

### 7.14 Memory Full

If the memory is full, MEMORY FULL-LED will flash. If the answering machine is turned on and a call comes in, the machine will automatically play OGM 2 (answering machine function without recorded caller message).

When listening to the messages, the internal voice will say that the memory is full and then play back the messages.

- Erase all the messages after listening to them.
- The memory is free again.

### 7.15 Remote Operation

The answering machine can only be operated remotely using a touch-tone phone (DTMF tone selection system).

- Call your machine.
- The answering machine picks up the line, you hear the outgoing message and a beep.
- After the beep, slowly dial the VIP code (default 321).
- You will hear two short beeps for confirmation.
- Enter the next codes to use the desired function :

#### a) Listening to Messages

- Press '2' (listen to messages). The answer machine will play the messages.

During playback, you have the following options:

- Press '2' to stop playback.
- Press '2' to restart playback.
- Press '3' to go to the next message.
- Press '1 1' to go to the previous message.

## **TOPCOM**

### **Butler 2450**

- Press '1' to repeat the current message.
- Press '6' to stop playback.
- Press '7' to erase the current message.

#### **b) Erasing All Old Messages**

After listening to all messages, press '0' to erase all messages.

#### **c) Playing Outgoing Message**

- Press '4' to play the current outgoing message.

#### **d) Recording Outgoing Message**

- Press '9' to select OGM 1 or OGM 2.
- Press '5' to start recording
- A beep will indicate that you can start recording.
- Say your message.
- Press '6' to stop recording.

**Note:** Recording will be automatically interrupted after 2 minutes.

#### **e) Turning Answering Machine On/Off**

- Press the '9' key to switch on the answering machine.
- Press the '8' key to turn off the answering machine.

#### **f) Ending Remote Operation**

If you want to end remote operation, press '6'.

### **7.16 Turning Answering Machine On Remotely**


If the answering machine is switched off, you can turn it on remotely.

- Call your machine.
- The machine will pick up automatically after 10 rings and play outgoing message 2.
- Dial the VIP code (default 321) slowly during the message plays.
- Press the '9' key.
- The internal voice will say that the answering machine has been turned on.
- Press '6' to stop operation.



# **TOPCOM** Butler 2450

## 8 TROUBLE SHOOTING

Symptom	Possible cause	Solution
No display	Batteries uncharged	Check the position of the batteries Recharge the batteries
	Handset turned OFF	Turn ON the handset
No tone	Telephone cord badly connected	Check the telephone cord connection
	The line is occupied by another handset	Wait until the other handset hangs up
The icon  flashes	Handset out of range	Bring the handset closer to the base
	The base has no power supply	Check the mains connection to the base
	The handset is not registered to the base	Register the handset to the base
Base or handset do not ring	The ringing volume is zero or low	Adjust the ringing volume
Tone is good, but there is no communication	The dialling mode is wrong	Adjust the dialling mode (pulse/tone)
Telephone does not react to pressing the keys	Manipulation error	Remove the batteries and but them back in place
	Keypad lock ON	Turn OFF the Keypad Lock
Flash (R) Key does not work	Wrong Flash time	Change the flash time



## 9 TOPCOM WARRANTY

- This equipment comes with a 24-month warranty. The warranty will be honoured on presentation of the original bill or receipt, provided the date of purchase and the unit type are indicated.
- During the time of the warranty Topcom will repair free of charge any defects caused by material or manufacturing faults. Topcom will at its own discretion fulfil its warranty obligations by either repairing or exchanging the faulty equipment.
- Any warranty claims will be invalidated as a result of intervention by the buyer or unqualified third parties.
- Damage caused by inexpert treatment or operation, and damage resulting from the use of non-original parts or accessories not recommended by Topcom is not covered by the warranty.
- The warranty does not cover damage caused by outside factors, such as lightning, water and fire, nor does it apply if the unit numbers on the equipment have been changed, removed or rendered illegible.

**Note:** Please do not forget to enclose your receipt if you return the equipment

# TOPCOM

## Butler 2450

### 10 TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Standard: DECT ( **D**igital **E**nhanced **C**ordless Telecommunications )  
GAP ( **G**eneric **A**ccess **P**rofile )
- Frequency range: 1880 MHz to 1900 MHz
- Number of channels: 120 duplex channels
- Modulation: GFSK
- Speech coding: 32 kbit/s
- Emission power: 10 mW ( average power per channel )
- Range: 300 m in open space /50 m maximum inhouse
- Base power supply: 220 V / 50 Hz for the base
- Handset Batteries: 2 rechargeable batteries AAA, NiMh 600mAh
- Handset autonomy: 100 hours in standby
- Talk time: 8 hours
- Charging time: 6-8 hours
- Normal conditions of use: +5 °C to +45 °C
- Dialling mode: Pulse / Tone

**TOPCOM<sup>®</sup>**

*it's nice t@lking to you*

**www.topcom.be**

U8002153